



Ежемесячный доклад

**ИНДЕКСЫ
ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

№ 92

Январь 2005 года – декабрь 2016 года

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; июля 2008 года (т.е. за период после достижения максимального уровня интенсивности накануне кризиса, начавшегося осенью 2008 года); января 2005 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 31 вида экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска 303 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца и относительно июля 2008 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2005 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2016 года.....	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (декабрь 2016 г. в % к январю 2005 г.; декабрь в % к декабрю предыдущего года за 2006–2016 гг.).....	33
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно предыдущего месяца.....	35
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно предыдущего месяца.....	39
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно декабря предыдущего года	49
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно декабря предыдущего года	53
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно июля 2008 года	63
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно июля 2008 года	67
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2016 года выросли по сравнению с июлем 2008 года	77
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года.....	81
Приложение 10. Помесчная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2005 года по декабрь 2016 года.	83
Промышленное производство – всего	83
Добыча полезных ископаемых	84
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	85
Добыча, обогащение и агломерация угля	86
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	87
Добыча природного газа и газового конденсата	88
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	89
Добыча металлических руд	90
Добыча прочих полезных ископаемых	91
Обрабатывающие производства	92
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака.....	93

Текстильное производство	94
Производство одежды; выделка и крашение меха	95
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	96
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели.....	97
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	98
Издательская деятельность	99
Производство кокса и нефтепродуктов	100
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции).....	101
Производство фармацевтической продукции	102
Производство резиновых изделий.....	103
Производство пластмассовых изделий	104
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	105
Металлургическое производство	106
Производство основных готовых металлических изделий.....	107
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) .	108
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	109
Производство электрических машин и электрооборудования.....	110
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	111
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений.....	112
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	113
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	114
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	115
Производство мебели	116
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	117
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии).....	118
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2016 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	119
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	122
Методические пояснения	125
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	131

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2016 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После достаточно длительного периода стагнации (февраль 2011 года – июнь 2016 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом с июля 2016 года перешел в стадию умеренного роста. В июле индекс интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца увеличился на 0,3%, в августе – на 0,4%, а с сентября по декабрь 2016 года увеличивался на 0,5% ежемесячно. В декабре 2016 года было достигнуто наибольшее значение индекса интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения (с января 2005 года по декабрь 2016 года).

В течение периода роста за последние 5 месяцев наиболее высокими темпами росла интенсивность производства: железнодорожного подвижного состава; электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; офисного оборудования и вычислительной техники. Однако при этом достаточно ощутимо уменьшилась интенсивность производства: медицинских изделий; кожи, изделий из кожи и производства обуви; основных готовых металлических изделий.

За весь 2016 год (в декабре по сравнению с декабрем 2015 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом увеличился на 3,4% (что выше темпов за соответствующие периоды 2011 – 2015 гг.). Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 2,5% (топливно-энергетических полезных ископаемых – на 2,6%), обрабатывающих производств – на 3,2%, а интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 7,3%.

В составе обрабатывающих производств наиболее высокие темпы прироста интенсивности за 2016 год достигнуты в производстве:

- электронных компонентов, аппаратуры для радио-, телевидения и связи (на 31,3%),
- железнодорожного подвижного состава (на 24,7%),
- приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний (на 19,7%),
- резиновых изделий (на 18%),
- мебели (на 15,1%),
- автомобилей, прицепов и полуприцепов (на 13,3%),
- текстильном производстве (на 12,9%).

Таким образом, основными "локомотивами роста" в 2016 году выступили в основном виды экономической деятельности машиностроительного профиля. Тем не менее необходимо отметить, что пока еще далеко не преодолено существенное отставание ряда основных из них от уровня, достигнутого перед кризисом 2008–2009 гг. Это относится прежде всего к производству машин и оборудования, производству автомобилей, прицепов и полуприцепов, производству электронных компонентов, аппаратуры для радио-, телевидения и связи, производству железнодорожного подвижного состава, отставание уровня индексов интенсивности которых от уровня июля 2016 года составляет соответственно 46,6%, 35,7%, 23,8%, 16,8%.

Непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более последних месяцев имел место в следующих видах экономической деятельности:

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (19 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (11 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (11 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (10 месяцев),
- производство резиновых изделий (10 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (9 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (8 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (5 месяцев),
- текстильное производство (5 месяцев).

Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более последних месяцев наблюдается в следующих видах экономической деятельности:

- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (7 месяцев),
- производство фармацевтической продукции (5 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (5 месяцев).

Более подробные данные о помесячной динамике интенсивности промышленного производства представлены в таблицах 1, 2 и приложении.

Таблица 1 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с января по декабрь 2016 года (в % к предыдущему месяцу)

	2016											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Промышленное производство	-0,04	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Добыча полезных ископаемых	0,4	0,5	0,3	-0,1	-0,2	0,002	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1
в том числе:												
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,7	0,7	0,2	-0,3	-0,4	-0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,1
из нее:												
добыча, обогащение и агломерация угля	-0,04	0,3	0,5	0,5	0,6	1,0	1,1	0,2	-1,2	-2,4	-2,6	-1,6
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,0	0,9	0,3	-0,4	-0,6	-0,3	-0,01	0,2	0,5	0,7	0,7	0,4
добыча природного газа и газового конденсата	-1,5	-1,3	-0,7	-0,2	0,4	1,1	1,7	1,6	1,0	0,4	-0,2	-0,6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	-1,4	-0,5	0,6	1,1	0,9	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	-0,2	-0,4
из нее:												
добыча металлических руд	-0,4	-0,1	0,3	0,3	0,05	-0,04	0,1	0,3	0,1	-0,2	-0,8	-1,3
добыча прочих полезных ископаемых	-3,9	-1,5	1,3	3,1	3,0	1,8	0,5	0,3	0,8	1,1	1,1	1,8
Обрабатывающие производства	-0,2	0,03	0,2	0,2	0,02	0,1	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6
в том числе:												
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,3	0,3	0,1	-0,1	-0,1	0,04	0,04	-0,001	0,1	0,4	1,1	2,6
текстильное производство	1,2	1,7	1,8	1,5	0,8	0,2	-0,1	0,1	0,6	1,2	1,5	1,7
производство одежды; выделка и крашение меха	-0,5	1,3	2,6	2,5	1,4	0,5	0,1	0,3	0,7	0,7	0,1	-0,4
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1,5	2,8	2,9	2,4	1,2	-0,1	-1,5	-2,4	-2,5	-2,1	-1,7	-2,1
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-0,3	0,2	0,6	0,9	0,8	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	1,0
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,8	0,9	1,0	1,0	0,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	1,1
издательская деятельность	0,5	1,2	0,8	-0,4	-1,2	-0,5	0,6	0,7	-0,4	-2,0	-3,3	-2,9
производство кокса и нефтепродуктов	-0,6	-0,6	-0,3	-0,1	-0,1	0,03	0,2	0,5	0,7	0,8	0,5	-0,05
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,2	0,9	2,3	2,6	1,5	-0,1	-1,1	-0,5
производство фармацевтической продукции	1,1	-0,1	-0,7	-0,4	0,4	0,9	0,7	-0,1	-0,9	-1,6	-2,2	-3,5
производство резиновых изделий	-0,9	-0,2	1,1	2,2	2,4	1,7	0,9	0,6	1,0	2,0	2,9	3,0

Продолжение таблицы 1

	2016											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
производство пластмассовых изделий	1,7	1,4	-0,3	-2,1	-2,8	-2,0	-0,6	0,6	1,2	1,0	0,3	-0,6
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-1,3	-0,8	-0,21	0,1	0,3	0,3	0,1	-0,3	-0,7	-1,0	-1,2	-1,2
металлургическое производство	-0,4	-0,03	0,02	-0,3	-0,8	-1,2	-1,0	-0,5	0,2	0,8	1,2	1,4
производство основных готовых металлических изделий	-1,6	0,6	2,6	4,7	5,3	2,4	-2,2	-5,1	-4,9	-1,8	1,7	1,9
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-2,5	-0,1	2,2	1,8	0,01	-0,7	0,4	1,6	1,9	0,9	-0,8	-2,5
производство офисного оборудования и вычислительной техники	2,1	-0,9	-2,4	-1,6	-0,1	1,0	-0,1	-0,6	0,4	2,7	5,2	6,6
производство электрических машин и электрооборудования	1,5	-0,1	-1,8	-2,1	-1,1	0,3	1,1	1,5	1,4	0,9	-0,2	-1,3
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-1,0	2,8	4,1	2,6	1,6	2,7	3,9	3,2	1,6	0,6	1,3	4,3
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-1,8	-1,4	0,5	1,2	0,4	-0,6	-0,8	-0,3	0,1	-0,8	-4,3	-11,1
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	0,5	-0,5	-0,03	0,9	1,6	2,9	4,5	5,2	3,9	1,1	-1,5	-0,1
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-1,0	1,3	1,9	1,0	0,5	1,0	2,1	2,7	2,5	1,6	0,2	-1,2
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	2,6	-0,6	-2,7	-1,9	1,1	4,4	5,6	4,7	3,2	2,0	1,5	2,8
производство мебели	-1,6	0,2	2,7	4,0	3,4	2,1	1,0	1,2	1,9	1,9	0,3	-2,8
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	4,1	2,9	1,5	0,5	-0,3	-1,3	-1,8	-0,8	1,7	3,2	1,9	-3,5
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-0,5	-0,4	0,004	0,7	1,2	1,1	0,6	0,2	0,4	0,8	1,4	1,5

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с июля 2008 года по декабрь 2016 года (за период после месяца максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008–2009 гг.), %

	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 -июнь 2016		Июль 2016 - декабрь 2016		Август 2008 - декабрь 2016	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
Промышленное производство	-14,5	-2,58	17,4	0,67	3,2	0,05	2,7	0,45	6,4	0,06
Добыча полезных ископаемых	-4,4	-0,76	6,9	0,28	6,9	0,10	1,6	0,26	11,0	0,10
в том числе:										
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-2,5	-0,41	6,2	0,25	6,9	0,10	1,8	0,29	12,7	0,12
из нее:										
добыча, обогащение и агломерация угля	-17,5	-3,15	19,7	0,75	24,5	0,34	-6,4	-1,09	15,2	0,14
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4	0,07	3,9	0,16	5,0	0,08	2,6	0,42	12,4	0,12
добыча природного газа и газового конденсата	-15,4	-2,75	18,6	0,71	8,2	0,12	3,9	0,64	12,8	0,12
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	-16,5	-2,96	12,3	0,49	6,7	0,10	0,4	0,06	0,4	0,004
из нее:										
добыча металлических руд	-17,5	-3,16	18,8	0,72	2,2	0,03	-1,9	-0,31	-1,7	-0,02
добыча прочих полезных ископаемых	-14,1	-2,50	-2,8	-0,12	19,5	0,27	5,8	0,94	5,5	0,05
Обрабатывающие производства	-21,1	-3,88	26,8	0,99	2,3	0,04	2,9	0,47	5,2	0,05
в том числе:										
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-6,0	-1,02	8,2	0,33	12,4	0,18	4,2	0,69	19,2	0,17
текстильное производство	-32,7	-6,38	42,5	1,49	12,4	0,18	5,0	0,82	13,3	0,12
производство одежды; выделка и крашение меха	-8,2	-1,42	23,7	0,89	-11,6	-0,19	1,5	0,25	2,0	0,02
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-22,7	-4,20	68,3	2,19	-16,7	-0,28	-11,7	-2,05	-4,2	-0,04
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-26,2	-4,93	38,7	1,37	-0,1	-0,001	2,6	0,43	5,0	0,05
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-16,5	-2,97	30,5	1,12	19,0	0,27	2,5	0,41	32,9	0,28
издательская деятельность	-24,2	-4,52	30,0	1,10	-21,2	-0,37	-7,2	-1,24	-28,0	-0,33
производство кокса и нефтепродуктов	-3,2	-0,55	8,1	0,32	5,7	0,08	2,7	0,44	13,5	0,13
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-31,2	-6,05	49,3	1,68	18,7	0,26	4,8	0,79	27,8	0,24

Продолжение таблицы 2

	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 - июнь 2016		Июль 2016 - декабрь 2016		Август 2008 - декабрь 2016	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство фармацевтической продукции	-16,3	-2,91	26,9	1,00	-2,6	-0,04	-7,4	-1,27	-4,1	-0,04
производство резиновых изделий	-55,6	-12,65	154,6	3,97	-7,9	-0,13	10,8	1,73	15,5	0,14
производство пластмассовых изделий	-28,5	-5,43	109,5	3,13	22,6	0,31	2,0	0,33	87,4	0,62
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-26,2	-4,94	17,1	0,66	-0,7	-0,01	-4,3	-0,74	-17,9	-0,20
металлургическое производство	-25,1	-4,70	29,5	1,08	-5,3	-0,08	2,1	0,34	-6,3	-0,06
производство основных готовых металлических изделий	-14,6	-2,60	9,0	0,36	14,0	0,20	-10,2	-1,78	-4,7	-0,05
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-57,7	-13,35	59,0	1,95	-21,8	-0,38	1,4	0,24	-46,6	-0,62
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-31,9	-6,20	63,2	2,06	13,0	0,19	14,8	2,33	44,2	0,36
производство электрических машин и электрооборудования	-32,7	-6,38	81,2	2,51	-17,1	-0,29	3,5	0,58	4,7	0,05
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-58,1	-13,48	118,8	3,32	-28,3	-0,51	15,9	2,49	-23,8	-0,27
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,3	-1,61	5,4	0,22	46,1	0,59	-16,5	-2,96	16,7	0,15
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	48,6	6,83	124,0	3,42	31,6	0,42	13,6	2,14	397,7	1,60
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-59,3	-13,90	112,4	3,19	-31,3	-0,57	8,1	1,31	-35,7	-0,44
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	-32,3	-6,30	49,4	1,69	-32,3	-0,60	21,5	3,29	-16,8	-0,18
производство мебели	-20,0	-3,66	30,8	1,12	16,8	0,24	3,5	0,57	26,4	0,23
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-17,0	-3,06	26,6	0,99	-1,8	-0,03	0,6	0,10	3,8	0,04
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-12,0	-2,11	11,3	0,45	-2,6	-0,04	5,0	0,82	0,2	0,002

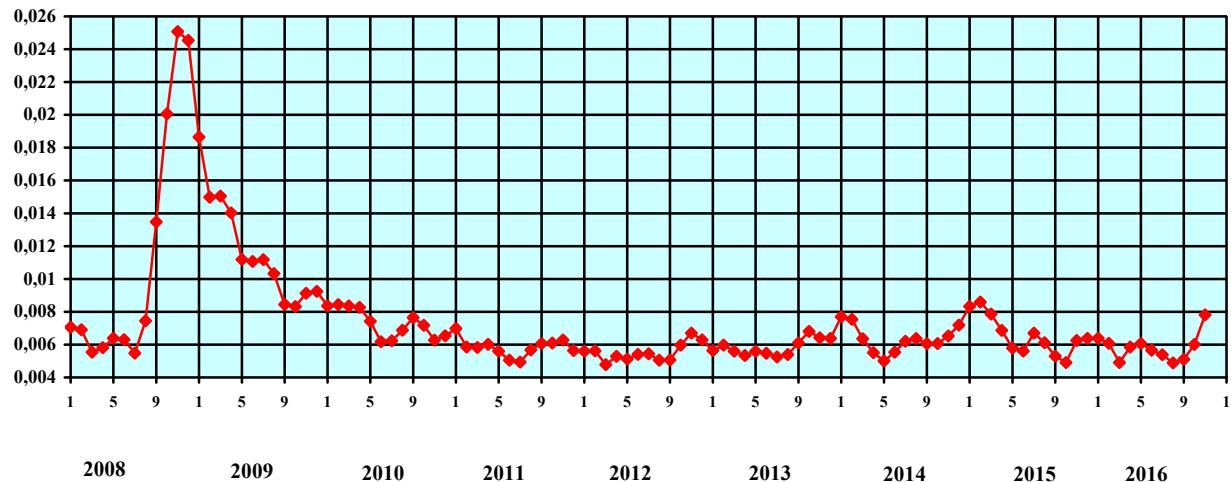
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Интенсивность структурных сдвигов резко возрастает в период наиболее острых фаз кризиса. После резкого увеличения и последующего столь же резкого снижения в период кризиса 2008–2009 гг. значение индикатора с сентября 2009 года по ноябрь 2016 года пребывала в относительно спокойной фазе с незначительными колебаниями (рис. 1).

В период острой фазы кризиса 2008–2009 гг. произошло существенное снижение индикатора "качества" структуры промышленного производства из-за того, что падение интенсивностей выпуска продуктов, относящихся к высоким стадиям технологического передела, происходило достаточно быстрыми темпами, тогда как выпуски сырьевых продуктов либо сохранялись на стабильном уровне, либо снижались в относительно меньшей степени.

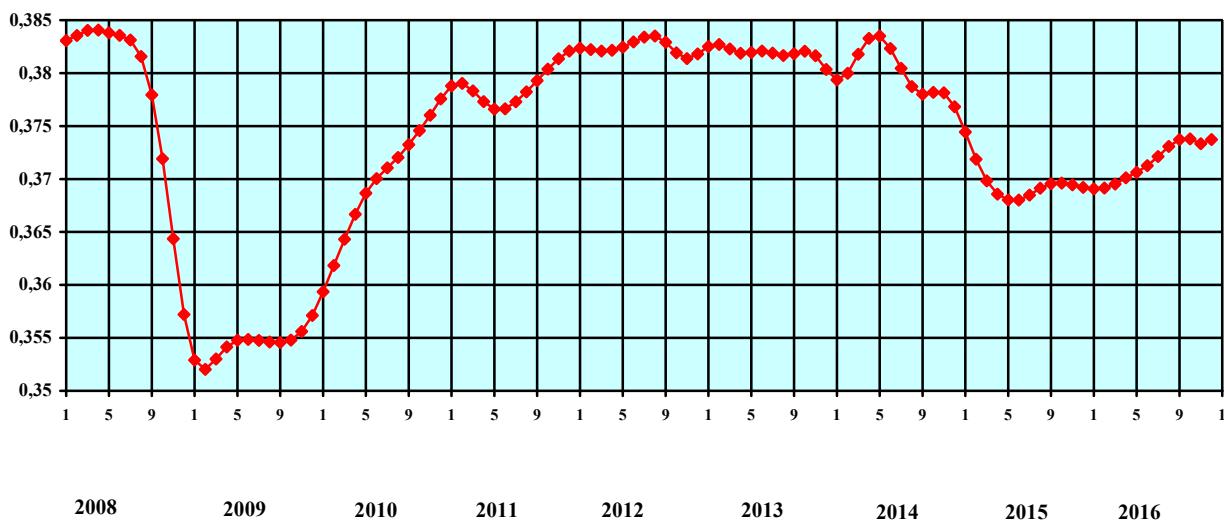
Достигнув минимального уровня в феврале 2009 года, индикатор "качества" структуры с ноября 2009 года начал восстановительный рост, особенно ярко проявившийся в период от декабря 2009 года по февраль 2011 года. Затем динамика достигшего достаточно высокого уровня индикатора "качества" структуры перешла в стадию волнообразных колебаний вплоть до ноября 2014 года.

С декабря 2014 года по май 2015 года происходил быстрый спад этого индикатора, с июня 2015 года по декабрь 2015 года его значение было относительно стабильным, а с января 2016 года по сентябрь 2016 года наметился рост данного индикатора, но с октября 2016 года наблюдается его стабилизация (рис. 2).



Коэффициент интенсивности структурных сдвигов показывает, как быстро происходят структурные изменения в промышленности (он определяет их скорость, но не показывает направления структурных сдвигов). Чем больше значение указанного коэффициента, тем быстрее происходят структурные изменения, и наоборот.

рисунок 1– Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



Индикатор "качества" структуры промышленного производства дает представление о соотношении в общем объеме выпуска продукции доли отраслей добычи сырья и его первичной переработки, с одной стороны, и доли производства продукции высокой степени переработки, с другой. Чем больше значение этого индикатора, тем выше удельный вес продукции высокой степени переработки. Снижение индикатора свидетельствует о возрастании доли отраслей добычи и первичной переработки сырья.

рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

Изменение индексов интенсивности в декабре 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства после периода стагнации, в течение которого приrostы индекса относительно предыдущего месяца колебались около нулевой отметки – в пределах от 0,1% до 0,2% (февраль 2011 года – июнь 2016 года), с июля 2016 года обозначилась тенденция к росту. В июле индекс интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца увеличился на 0,3%, в августе – на 0,4%, а с сентября по декабрь 2016 года увеличивался на 0,5% ежемесячно (таблица 1)¹⁾.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в декабре 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем возрос на 0,1% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 0,1%), обрабатывающих производств – на 0,6%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 1,5% (см. таблицу 1).

В декабре интенсивность увеличилась у 13 из 31 вида экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Около 85% валового прироста интенсивности обеспечили: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска сахара и мороженой рыбы); производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (преимущественно из-за роста интенсивности выпуска теплоэнергии); металлургическое производство (главным образом из-за роста интенсивности выпуска слитков и прочих первичных форм из стали, а также выплавки чугуна); добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (в решающей степени из-за увеличения интенсивности добычи нефти).

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в декабре 2016 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,4% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В ноябре 2016 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 2016 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	32,9	2,6	28	26	Сахар Рыба мороженая
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	23,8	1,5	2	0	Теплоэнергия
Металлургическое производство	14,8	1,4	14	7	Слитки, прочие формы первичные из стали Чугун
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	12,7	0,4	2	0	Нефть
Добыча прочих полезных ископаемых	3,1	1,8	3	1	Алмазы природные
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	2,5	2,8	2	5	Вагоны пассажирские магистральные
Производство основных готовых металлических изделий	2,2	1,9	4	3	Конструкции строительные стальные
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	1,8	4,3	3	3	Приборы полупроводниковые
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,6	1,0	7	3	Блоки дверные Плиты древесностружечные
Производство резиновых изделий	1,4	3,0	5	2	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,3	1,1	5	2	Бумага туалетная Салфетки бумажные
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1,3	6,6	2	0	Аппараты контрольно-кассовые
Текстильное производство	0,8	1,7	6	5	Изделия чулочно-носочные Ткани хлопчатобумажные

Снижение интенсивности в декабре 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 18 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 50% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска паровых турбин); добчу металлических руд (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности добчи золотосодержащих руд и концентратов); добчу, обогащение и агломерацию угля (по причине снижения интенсивности добчи каменного угля). Из 303

учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в декабре 2016 года возросла относительно предыдущего месяца у 149, снизилась у 154 (в ноябре было, соответственно 142 и 161, в октябре – 186 и 117).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 2016 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-22,7	-2,5	20	16	Турбины паровые
Добыча металлических руд	-12,3	-1,3	3	6	Руды и концентраты золотосодержащие
Добыча, обогащение и агломерация угля	-11,8	-1,6	1	1	Уголь каменный
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-8,8	-1,2	6	18	Цемент Конструкции и детали сборные железобетонные
Производство фармацевтической продукции	-7,4	-3,5	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-6,7	-11,1	0	1	Изделия медицинские
Издательская деятельность	-5,9	-2,9	1	2	Книги и брошюры
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-4,5	-0,5	5	14	Аммиак безводный Удобрения азотные
Добыча природного газа и газового конденсата	-4,3	-0,6	1	1	Конденсат газовый нестабильный
Производство мебели	-3,7	-2,8	3	5	Столы Шкафы
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-3,7	-1,2	4	4	Автомобили грузовые
Производство электрических машин и электрооборудования	-2,4	-1,3	4	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электродвигатели
Производство пластмассовых изделий	-1,6	-0,6	1	3	Плиты, листы, пленки полимерные
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,4	0,0	5	5	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-1,1	-2,1	3	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Продолжение таблицы 4

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-0,9	-3,5	0	2	Линолеум на текстильной подоснове
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,5	-0,4	8	9	Пиджаки, блейзеры, жакеты Пальто женские из натурального меха
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	-0,2	-0,1	0	1	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний

Изменение индексов интенсивности в декабре 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года

Интенсивность промышленного производства в декабре 2016 года относительно декабря 2015 года увеличилась на 3,4% (приложение 1). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 2,5% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 2,6%), обрабатывающих производств – на 3,2%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 7,3%.

В декабре 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 22 из 31 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 1, 4 и 5).³⁾

Свыше 60% валового прироста интенсивности обеспечили: производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (главным образом вследствие увеличения интенсивности производства теплоэнергии); добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (в решающей степени из-за возрастания интенсивности добычи нефти); производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в основном из-за увеличения роста интенсивности выпуска сахара, водки и ликеро-водочных изделий).

У 9 видов экономической деятельности в декабре 2016 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 1, 4 и 5). Около 70% валового сокращения интенсивности пришлось на: производство прочих неметаллических минеральных продуктов (преимущественно из-за сокращения интенсивности выпуска цемента, сборных железобетонных конструкций и деталей); добычу, обогащение и агломерацию угля (главным образом вследствие уменьшения интенсивности

³⁾ В ноябре 2016 года увеличение имело место также у 22 видов экономической деятельности.

добычи каменного угля); добычу металлических руд (в основном из-за уменьшения интенсивности производства медных концентратов); металлургическое производство (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выплавки никеля).

Из 303 видов продукции в декабре 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 176, а уменьшилась – у 127 (в ноябре было, соответственно, 170 и 133, в октябре – 198 и 105).

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 2016 года относительно декабря предыдущего года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	24,6	7,3	2	0	Теплоэнергия
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	23,5	3,5	2	0	Нефть
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	12,8	4,9	31	23	Сахар Водка и ликеро-водочные изделия
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	5,3	19,7	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	4,6	24,7	3	4	Вагоны грузовые магистральные Вагоны пассажирские магистральные
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3,8	13,3	6	2	Автомобили легковые
Добыча прочих полезных ископаемых	3,5	9,8	4	0	Алмазы природные
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	2,9	3,5	13	6	Каучуки синтетические Пластмассы в первичных формах
Производство кокса и нефтепродуктов	2,8	1,0	5	5	Топливо дизельное
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	2,7	31,3	4	2	Микросхемы электронные

Продолжение таблицы 5

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство мебели	1,8	15,1	7	1	Шкафы
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,8	5,4	8	2	Плиты древесноволокнистые Лесоматериалы обработанные
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,7	7,4	6	1	Салфетки бумажные Бумага туалетная
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	1,7	2,0	13	23	Комбайны зерноуборочные Турбины газовые Холодильники и морозильники бытовые
Производство резиновых изделий	1,7	18,0	6	1	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
Текстильное производство	1,3	12,9	6	5	Джемперы, пулloverы трикотажные Материалы нетканые
Производство одежды; выделка и крашение меха	1,1	9,6	10	7	Одежда производственная и профессиональная Костюмы
Добыча природного газа и газового конденсата	1,0	1,6	1	1	Газ горючий природный
Производство основных готовых металлических изделий	0,7	3,0	6	1	Конструкции строительные стальные
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,5	12,7	2	0	Аппараты контрольно-кассовые
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,2	8,1	1	1	Линолеум на текстильной подоснове
Производство электрических машин и электрооборудования	0,01	0,1	5	4	Светильники и устройства осветительные Электродвигатели

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 2016 года относительно декабря предыдущего года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-28,8	-5,8	11	13	Цемент Конструкции и детали сборные железобетонные
Добыча, обогащение и агломерация угля	-18,7	-3,6	0	2	Уголь каменный
Добыча металлических руд	-11,5	-1,8	4	5	Концентраты медные
Металлургическое производство	-10,5	-0,6	13	8	Никель
Издательская деятельность	-9,4	-6,9	1	2	Газеты
Производство фармацевтической продукции	-9,0	-6,3	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-7,4	-18,0	0	1	Изделия медицинские
Производство пластмассовых изделий	-4,1	-2,2	1	3	Окна полимерные
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-0,6	-1,8	3	3	Хромовые кожтовары

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (декабрь 2016 года относительно июля 2008 года)

Максимальный предкризисный уровень (июль 2008 года) индекса интенсивности промышленного производства в целом был превзойден в декабре 2010 года. Наибольшее значение этого индекса за весь период наблюдения было достигнуто в декабре 2016 года (см. рис. 3 в приложении 10).

В декабре 2016 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно июля 2008 года увеличился на 6,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 11% (из них топливно-энергетических – на 12,7%), интенсивность обрабатывающих производств – на 5,2%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 0,2% (таблица 2).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 20 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁴⁾.

Свыше 75% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили 4 вида экономической деятельности: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство кокса и нефтепродуктов.

Наиболее высокие (20% и выше) темпы прироста интенсивности по сравнению с докризисным периодом характерны для таких видов деятельности как: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; производство пластмассовых изделий; производство офисного оборудования и вычислительной техники; производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них; химическое производство (без производства фармацевтической продукции); производство мебели.

Прирост на 19,2% по сравнению с июлем 2008 года интенсивности производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака был обеспечен в существенной степени заметным приростом интенсивности производства свинины, мяса птицы, нерафинированных растительных масел, комбикормов.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 2016 года по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	29,2	397,7	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	22,9	12,4	2	0	Нефть
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,9	19,2	31	23	Свинина Мясо птицы Масла растительные нерафинированные Комбикорма

⁴⁾ В ноябре 2016 года рост наблюдался также у 20 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство кокса и нефтепродуктов	10,7	13,5	8	2	Топливо дизельное Пропан и бутан, сжиженные
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	6,2	27,8	16	3	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические
Производство пластмассовых изделий	6,2	87,4	4	0	Изделия из пластмасс
Добыча, обогащение и агломерация угля	2,9	15,2	1	1	Уголь каменный
Добыча природного газа и газового конденсата	2,2	12,8	1	1	Конденсат газовый нестабильный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,1	32,9	7	0	Картонная транспортная тара Бумага туалетная Салфетки бумажные
Производство мебели	0,9	26,4	6	2	Диваны-кровати Шкафы
Добыча прочих полезных ископаемых	0,5	5,5	2	2	Алмазы природные
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,5	44,2	2	0	Вычислительная техника
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,4	5,0	7	3	Фанера kleеная Плиты древесностружечные
Производство резиновых изделий	0,4	15,5	5	2	Шины для легковых автомобилей
Текстильное производство	0,4	13,3	4	7	Материалы нетканые
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	0,3	16,7	1	0	Изделия медицинские
Производство электрических машин и электрооборудования	0,2	4,7	4	5	Электродвигатели Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,2	0,2	1	1	Электроэнергия
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,1	2,0	6	11	Пальто женские из натурального меха
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,02	3,8	1	1	Линолеум на текстильной подоснове

У 11 видов продукции в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Около 85% валового спада интенсивности по рассматриваемым видам экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования, интенсивность которого отстает от уровня июля 2008 года на 46,6% (наиболее заметно сократилась интенсивность выпуска: судовых двигателей, дизелей и полудизелей; паровых турбин); металлургическое производство (главным образом из-за уменьшения интенсивности выплавки никеля, первичного алюминия); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (преимущественно из-за сокращения интенсивности выпуска сборных железобетонных конструкций и деталей); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (в основном вследствие снижения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Из 303 видов продукции в декабре 2016 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 149, а снизилась у 154 (в ноябре было, соответственно, 147 и 156, в октябре – 157 и 146).

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в декабре 2016 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года, находится 61 позиция (таблица 9), в ноябре таких позиций было 58, в октябре – 57. В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования (23 вида продукции, или 64% от числа позиций, учитываемых по данному виду экономической деятельности в расчетах индекса интенсивности); производству автомобилей, прицепов и полуприцепов (5 видов продукции, или 63%); текстильному производству (5 видов продукции, или 45%); производству железнодорожного подвижного состава (3 вида продукции, или 43%).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в декабре 2016 года уменьшилась по сравнению с июлем 2008 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10. Наиболее неблагоприятная ситуация сложилась в производстве машин и оборудования (13 из 30 позиций по всем видам деятельности указанного перечня, т.е. 43%).

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 149 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по декабрь 2016 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 48 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к производству пищевых продуктов (14 видов продукции).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 2016 года по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-43,8	-46,6	7	29	Двигатели судовые, дизели и полудизели Турбины паровые
Металлургическое производство	-15,5	-6,3	9	12	Никель Алюминий первичный
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-13,5	-17,9	8	16	Конструкции и детали сборные железобетонные
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-11,6	-35,7	0	8	Автомобили легковые
Издательская деятельность	-5,8	-28,0	1	2	Книги и брошюры
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-3,5	-16,8	2	5	Вагоны пассажирские магистральные Вагоны грузовые магистральные
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-2,4	-23,8	1	5	Аппаратура приемная телевизионная
Добыча металлических руд	-1,6	-1,7	4	5	Концентрат железорудный Руды и концентраты золотосодержащие
Производство основных готовых металлических изделий	-1,3	-4,7	4	3	Конструкции строительные стальные
Производство фармацевтической продукции	-0,9	-4,1	1	1	Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-0,2	-4,2	2	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2016 года снизились более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-71,01
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Сельдь всех видов обработки	-50,90
Соки фруктовые и овощные	-46,73
Водка и ликеро-водочные изделия	-40,52
Пиво	-41,91
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-71,47
Пряжа хлопчатобумажная	-73,32
Ткани шерстяные	-59,41
Ткани льняные	-76,22
Ткани хлопчатобумажные	-44,04
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Рукавицы и перчатки	-48,30
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожтовары	-92,43
Юфтеевые кожтовары	-80,26
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-66,23
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-74,39
Кирпич строительный из цемента и бетона	-62,43
Блоки стенные крупные из бетона	-65,02
Конструкции и детали сборные железобетонные	-40,90
Листы асбестоцементные	-61,49
Смеси асфальтобетонные холодные	-56,38
Металлургическое производство	
Феррохром	-42,17
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-62,04
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-57,51
Проволока, прутки, профили титановые	-80,13
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-70,73
Турбины паровые	-196,18
Турбины гидравлические	-84,05
Турбины газовые	-42,21
Насосы воздушные и компрессоры	-55,33
Подшипники	-53,29
Краны мостовые	-53,89
Краны башенные	-94,84
Краны на гусеничном ходу	-87,70
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-60,87
Мотоблоки и мотокультиваторы	-43,08
Машины кузнечно-прессовые	-41,15

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Сталеплавильное оборудование	-42,26
Прокатное оборудование	-83,27
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-85,36
Комбайны проходческие	-44,92
Бульдозеры	-93,36
Автогрейдеры	-63,15
Погрузчики одноковшовые самоходные	-95,29
Экскаваторы	-74,88
Тракторы гусеничные	-96,31
Электромясорубки	-44,28
Плиты газовые бытовые	-46,63
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-45,46
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	-46,39
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-70,50
Приборы электронные вакуумные	-49,81
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	-55,76
Машины для городского коммунального хозяйства	-74,24
Средства автотранспортные специального назначения	-66,82
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-52,38
Прицепы и полуприцепы тракторные	-41,98
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	-60,82
Вагоны пассажирские магистральные	-57,56
Переводы стрелочные	-58,36
Производство мебели	
Кресла	-44,31
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Спички	-41,98

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2016 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-71,01
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-71,47
Пряжа хлопчатобумажная	-73,32
Ткани льняные	-76,22
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожтовары	-92,43
Юфовые кожтовары	-80,26
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-66,23
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-74,39
Кирпич строительный из цемента и бетона	-62,43
Блоки стеновые крупные из бетона	-65,02
Листы асбестоцементные	-61,49
Металлургическое производство	
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-62,04
Проволока, прутки, профили титановые	-80,13
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-70,73
Турбины паровые	-196,18
Турбины гидравлические	-84,05
Краны башенные	-94,84
Краны на гусеничном ходу	-87,70
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-60,87
Прокатное оборудование	-83,27
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-85,36
Бульдозеры	-93,36
Автогрейдеры	-63,15
Погрузчики одноковшовые самоходные	-95,29
Экскаваторы	-74,88
Тракторы гусеничные	-96,31
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-70,50
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Машины для городского коммунального хозяйства	-74,24
Средства автотранспортные специального назначения	-66,82
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	-60,82

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по декабрь 2016 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 1 и приложение 10):

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (19 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (11 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (11 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (10 месяцев),
- производство резиновых изделий (10 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (9 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (8 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (5 месяцев),
- текстильное производство (5 месяцев),
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (4 месяца),
- металлургическое производство (4 месяца),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (4 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (7 месяцев),
- производство фармацевтической продукции (5 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (5 месяцев),
- добыча, обогащение и агломерация угля (4 месяца),
- издательская деятельность (4 месяца),
- добыча металлических руд (3 месяца),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (3 месяца),
- производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений (3 месяца).

В декабре прервался цикл непрерывного роста интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- производство одежды; выделка и крашение меха (после 10 месяцев непрерывного роста),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (после 10 месяцев непрерывного роста),
- производство мебели (после 10 месяцев непрерывного роста),
- производство кокса и нефтепродуктов (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство пластмассовых изделий (после 4 месяцев непрерывного роста),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (после 3 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в декабре 2016 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 11 позиций (или 4% от их общего числа).

В декабре 2016 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерны для следующих видов экономической деятельности (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции):

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (+100),
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (+57),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+50),
- добыча прочих полезных ископаемых (+50),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- издательская деятельность (-67),
- добыча, обогащение и агломерация угля (-50),

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (-42).

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на декабрь 2016 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
A	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	5	5	0	0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	6	2	2	0	0
Добыча, обогащение и агломерация угля	2	0	1	-1	-50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2	1	0	1	50
Добыча природного газа и газового конденсата	2	1	1	0	0
Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических	13	3	3	0	0
Добыча металлических руд	9	0	2	-2	-22
Добыча прочих полезных ископаемых	4	3	1	2	50
Обрабатывающие производства	282	84	75	9	3
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	54	15	11	4	7
Текстильное производство	11	5	4	1	9
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	5	5	0	0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6	2	2	0	0
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	10	4	2	2	20
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	4	0	4	57
Издательская деятельность	3	0	2	-2	-67
Производство кокса и нефтепродуктов	10	4	4	0	0
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	19	3	7	-4	-21
Производство фармацевтической продукции	2	1	1	0	0
Производство резиновых изделий	7	3	1	2	29
Производство пластмассовых изделий	4	1	1	0	0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24	3	13	-10	-42
Металлургическое производство	21	11	2	9	43
Производство основных готовых металлических изделий	7	1	2	-1	-14
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	36	12	9	3	8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	1	0	1	50
Производство электрических машин и электрооборудования	9	1	2	-1	-11
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6	3	2	1	17

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции		Баланс		
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
A	1	2	3	4	5
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	1	0	1	-1	-100
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1	0	0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8	3	0	3	38
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	7	0	2	-2	-29
Производство мебели	8	2	2	0	0
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	2	0	0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	2	2	0	2	100
Промышленное производство – всего	303	91	80	11	4
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Январь 2016г.	303	80	88	-8	-3
Февраль 2016г.	303	74	69	5	2
Март 2016г.	303	81	67	14	5
Апрель 2016г.	303	112	57	55	18
Май 2016г.	303	92	69	23	8
Июнь 2016г.	303	71	83	-12	-4
Июль 2016г.	303	86	62	24	8
Август 2016г.	303	80	97	-17	-6
Сентябрь 2016г.	303	83	65	18	6
Октябрь 2016г.	303	98	46	52	17
Ноябрь 2016г.	303	92	69	23	8

Состав видов продукции с систематическим непрерывным ростом и систематическим непрерывным снижением интенсивности выпуска приведен в приложениях 11 и 12.

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по декабрь 2016 года включительно) характерен для производства нетканых материалов, обработанных лесоматериалов, туалетной бумаги, тракторных сеялок, электронных микросхем; 11 последних месяцев – производственной и профессиональной одежды, бумажных мешков; 10

последних месяцев – апатитовых концентратов, древесностружечных плит, шин для сельскохозяйственных машин, полупроводниковых приборов, электроэнергии (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска медных концентратов; 11 последних месяцев – посуды из фарфора, маневровых и промышленных тепловозов; 9 последних месяцев – крахмальной патоки, телевизионной приемной аппаратуры (приложение 12).

Изменение индексов интенсивности в декабре 2016 года по сравнению с январем 2005 года

Индекс интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения в разрезе 303 видов продукции (январь 2005 года – декабрь 2016 года) увеличился на 22,3%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 18,4% (из них топливно-энергетических – на 19,2%), обрабатывающих производств – на 30%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 5,4% (см. приложение 1).

За этот период интенсивность возросла у 27 из 31 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности (см. таблицу 12). Свыше 70% валового прироста обеспечили: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство пластмассовых изделий; производство кокса и нефтепродуктов. Ниже уровня января 2005 года оказалась в декабре 2016 года интенсивность: производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов); производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; издательской деятельности; производства автомобилей, прицепов и полуприцепов.

* * *

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесячной динамике за весь период наблюдения (январь 2005 года – декабрь 2016 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Таблица 12 – Вклад отдельных видов экономической деятельности в прирост или снижение интенсивности производства за период с января 2005 года по декабрь 2016 года

	Вклад в общую величину прироста по группе видов с ростом интенсивности (+) или снижение по группе видов с уменьшением интенсивности (-)	Изменение индекса интенсивности
Виды деятельности с возросшей интенсивностью		
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	20,6	622,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,7	18,0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,9	43,9
Производство пластмассовых изделий	11,1	360,1
Производство кокса и нефтепродуктов	10,6	30,4
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	5,5	47,5
Производство мебели	3,7	117,0
Добыча, обогащение и агломерация угля	2,7	32,8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,3	62,1
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	2,2	5,4
Производство электрических машин и электрооборудования	1,7	35,9
Металлургическое производство	1,5	5,4
Добыча природного газа и газового конденсата	1,3	18,0
Производство основных готовых металлических изделий	1,3	45,8
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,1	27,1
Добыча металлических руд	1,0	9,7
Добыча прочих полезных ископаемых	0,9	20,3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,8	163,0
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	0,7	30,1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,7	8,4
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	0,4	57,3
Производство фармацевтической продукции	0,3	13,6
Текстильное производство	0,3	22,3
Производство резиновых изделий	0,2	18,4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,2	26,9
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	49,4
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,1	3,6
Вид деятельности со снизившейся интенсивностью		
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-71,9	-19,3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-17,4	-23,6
Издательская деятельность	-8,7	-11,9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-2,0	-1,4

Приложение 1.
Индексы интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
(декабрь 2016 г. в % к январю 2005 г.;
декабрь в % к декабрю предыдущего года за 2006–2016 гг.)

	Декабрь 2016 в % к январю 2005	Декабрь в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Промышленное производство	122,3	105,7	103,6	87,9	107,1	107,3	101,7	101,3	100,2	101,7	98,0	103,4
Добыча полезных ископаемых	118,4	102,7	100,2	97,3	105,0	101,4	101,3	100,3	101,8	100,5	102,0	102,5
в том числе:												
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	119,2	102,8	100,5	98,3	104,2	101,2	101,7	99,9	102,2	100,7	101,5	102,6
из нее:												
добыча, обогащение и агломерация угля	132,8	106,8	100,7	90,2	112,0	100,9	109,1	97,5	104,8	108,3	100,9	96,4
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	118,0	102,6	100,6	99,8	102,9	101,1	101,1	100,0	101,9	100,2	101,0	103,5
добыча природного газа и газового конденсата	118,0	100,4	99,1	90,4	111,1	102,8	100,1	102,4	102,2	97,4	107,7	101,6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	112,8	102,1	98,5	90,9	110,0	102,5	98,7	102,6	99,0	99,0	105,6	101,5
из нее:												
добыча металлических руд	109,7	98,7	102,7	87,0	116,7	102,2	97,4	101,0	102,5	96,9	104,0	98,2
добыча прочих полезных ископаемых	120,3	111,0	88,7	101,5	94,8	103,0	102,3	106,9	90,0	105,2	109,8	109,8
Обрабатывающие производства	130,0	110,8	105,1	81,8	107,7	113,8	102,6	101,5	100,9	101,9	95,7	103,2
в том числе:												
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	143,9	111,7	103,6	94,9	103,2	103,6	106,6	100,3	101,3	103,3	101,0	104,9
текстильное производство	122,3	108,2	95,9	66,3	128,6	105,6	93,7	110,7	100,0	101,3	99,3	112,9
производство одежды; выделка и крашение меха	103,6	104,8	91,4	95,4	95,1	122,8	96,2	105,1	128,4	72,8	88,3	109,6
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	126,9	128,3	91,3	83,9	129,9	126,2	95,1	99,5	97,8	87,7	93,0	98,2
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	127,1	107,9	108,9	78,0	104,6	121,5	99,2	99,0	102,1	101,2	95,8	105,4
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	162,1	108,1	106,9	84,8	117,2	110,9	99,6	101,7	102,6	105,2	104,0	107,4
издательская деятельность	88,1	108,7	111,4	79,5	104,1	115,3	106,3	91,9	99,4	91,2	88,5	93,1
производство кокса и нефтепродуктов	130,4	107,6	102,6	98,1	102,5	105,3	99,6	105,4	102,4	103,6	95,9	101,0
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	147,5	109,2	102,4	70,8	135,2	109,0	100,8	103,4	106,1	103,6	106,2	103,5

Продолжение приложения 1

	Декабрь 2016 в % к январю 2005	Декабрь в % к декабрю предыдущего года									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
производство фармацевтической продукции	113,6	109,3	96,2	84,8	141,5	94,2	86,7	103,3	110,9	86,8	109,9
производство резиновых изделий	118,4	104,4	109,7	47,6	138,4	154,1	96,1	95,0	86,3	109,5	101,8
производство пластмассовых изделий	460,1	132,8	126,2	93,1	109,2	161,9	108,7	112,2	104,5	106,5	98,5
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	108,4	121,8	105,4	77,5	94,3	119,0	108,2	103,4	102,2	102,3	85,0
металлургическое производство	105,4	104,4	100,9	77,6	114,7	108,8	100,0	99,8	100,3	105,0	93,7
производство основных готовых металлических изделий	145,8	88,8	108,7	92,6	96,0	119,3	105,5	98,4	102,7	100,2	91,9
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	80,7	127,5	124,9	45,8	99,7	142,8	97,1	92,2	94,1	95,6	93,4
производство офисного оборудования и вычислительной техники	263,0	156,0	154,4	55,1	136,9	114,4	111,9	126,3	69,9	120,7	90,8
производство электрических машин и электрооборудования	135,9	125,0	94,7	69,2	141,4	123,7	112,2	93,5	82,6	100,0	97,6
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	76,4	109,9	86,2	57,6	105,7	154,3	76,2	113,4	83,9	115,5	77,9
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	157,3	120,2	108,3	78,9	87,0	113,2	178,8	81,9	92,9	95,7	115,5
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	722,5	106,6	97,7	132,1	239,2	123,1	117,4	100,6	101,6	122,4	89,0
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	98,6	118,2	111,8	54,8	77,8	201,3	118,3	104,8	94,3	78,7	73,6
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	130,1	114,6	109,2	87,0	85,9	148,4	101,8	105,4	103,3	66,9	91,3
производство мебели	217,0	106,5	119,0	97,2	95,2	124,4	105,4	94,0	110,0	111,2	86,1
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	149,4	123,0	116,1	76,6	98,7	121,8	98,7	100,6	98,1	91,0	100,9
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	105,4	95,0	106,0	89,8	110,7	98,4	98,8	103,0	92,9	104,0	97,2
											107,3

Приложение 2.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно предыдущего месяца

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча, обогащение и агломерация угля	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	9,5	1	4,36	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	90,5	1	-1,85	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	100	2	0,39	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	0	0	0	
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	75,9	1	0,72	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	24,1	1	-3,11	
Добыча металлических руд	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	38,5	3	1,73	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	61,5	6	-2,03	
Добыча прочих полезных ископаемых	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	65,6	3	6,07	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	34,4	1	-6,44	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	50,4	28	4,64	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	49,6	26	-1,82	
Текстильное производство	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	71,5	6	2,39	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	28,5	5	-4,77	
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	67,0	8	3,65	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	33,0	9	-8,12	
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	19,6	3	4,33	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	80,4	3	-3,39	

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,2	7	0,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,8	3	-2,16
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,4	5	0,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,6	2	-0,48
Издательская деятельность	-2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	1	0,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,5	2	-4,02
Производство кокса и нефтепродуктов	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,6	5	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,4	5	-2,44
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,9	5	5,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,1	14	-1,94
Производство фармацевтической продукции	-3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,7	1	0,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,3	1	-4,25
Производство резиновых изделий	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,0	5	4,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,0	2	-2,56
Производство пластмассовых изделий	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,7	1	1,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,3	3	-2,69

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		8,6	6	3,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		91,4	18	-2,26
Металлургическое производство	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,0	14	2,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,0	7	-0,89
Производство основных готовых металлических изделий	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	4	3,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	3	-6,30
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,5	20	5,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,5	16	-48,43
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	5,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,7	4	7,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,3	5	-5,05
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,6	3	7,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,4	3	-4,25
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-11,07

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,06
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,7	4	3,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,3	4	-1,94
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,6	2	37,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,4	5	-6,10
Производство мебели	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,6	3	0,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,4	5	-3,72
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-3,64
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 149; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 154				

Приложение 3.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь бурый		4,36	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь каменный		-1,85	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	0,40	99,9
Газ нефтяной попутный	2,4	0,01	0,1
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		0,72	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		-3,11	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Агломерат железорудный	57,7	1,59	53,0
Окатыши железорудные	40,1	1,88	43,5
Концентраты свинцовые	2,3	2,75	3,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	43,5	-2,55	-54,8
Концентраты медные	6,7	-7,02	-23,4
Концентрат железорудный	46,6	-0,62	-14,3
Бокситы	1,3	-5,16	-3,2
Концентраты цинковые	1,0	-5,63	-2,7
Руды никелевые	0,9	-3,68	-1,7
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	66,9	8,14	89,8
Концентрат апатитовый	27,5	1,81	8,2
Асбест	5,6	2,18	2,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-6,44	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	6,6	29,35	41,5
Рыба мороженая	5,2	11,27	12,6
Сигареты	9,4	2,62	5,3
Масла растительные нерафинированные	5,3	4,59	5,2
Соки фруктовые и овощные	1,8	10,39	4,0
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	12,5	1,33	3,6
Свинина	5,0	3,08	3,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вина столовые	1,3	10,97	3,1
Вина игристые и шампанские	1,2	10,59	2,8
Мясо крупного рогатого скота	1,7	5,69	2,1
Жмыж и твердые остатки прочие	2,3	4,06	2,0
Корма для домашних животных	2,0	4,44	1,9
Спирт этиловый	0,7	11,88	1,8
Воды газированные, содержащие добавки	3,8	1,99	1,6
Продукты кисломолочные жидкие	5,1	1,29	1,4
Мясо птицы	10,9	0,58	1,4
Масло сливочное	1,8	3,07	1,2
Кофе растворимый	1,5	3,52	1,1
Масла растительные рафинированные	3,9	0,97	0,8
Консервы рыбные	1,3	2,29	0,6
Продукты молочные сгущенные	1,1	2,55	0,6
Филе рыбное мороженое	0,5	5,42	0,6
Воды минеральные	2,0	1,32	0,6
Полуфабрикаты мясные	8,3	0,26	0,5
Продукция маргариновая	1,5	1,06	0,4
Изделия макаронные	1,5	0,30	0,1
Конъяк	1,4	0,31	0,1
Молоко и сливки в твердых формах	0,8	0,34	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка и ликеро-водочные изделия	4,6	-7,40	-18,9
Мука	10,5	-3,16	-18,1
Сельдь всех видов обработки	0,8	-31,78	-13,9
Изделия хлебобулочные	11,6	-1,21	-7,7
Пиво	12,5	-0,90	-6,2
Мороженое	2,0	-5,30	-5,9
Майонезы	2,1	-4,32	-5,1
Чай	1,6	-4,60	-3,9
Морепродукты пищевые	0,7	-7,28	-2,8
Изделия мучные кондитерские	6,6	-0,76	-2,7
Рыба соленая	0,5	-8,12	-2,3
Солод	0,8	-5,06	-2,1
Крупа	1,5	-2,49	-2,1
Изделия колбасные	18,9	-0,15	-1,6
Консервы мясные	1,2	-1,76	-1,2
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-6,22	-1,1
Рыба копченая	0,7	-2,99	-1,1
Сыры	3,3	-0,51	-0,9
Молоко жидкое	6,7	-0,16	-0,6
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-5,30	-0,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбикорма	9,8	-0,09	-0,5
Крахмалы	0,1	-5,06	-0,3
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,6	-1,13	-0,3
Патока крахмальная	0,4	-0,43	-0,1
Картофель переработанный и консервированный	1,2	-0,10	-0,1
Овощи и грибы консервированные	0,8	-0,03	-0,01
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия чулочно-носочные	13,5	6,46	36,4
Ткани хлопчатобумажные	36,3	2,01	30,5
Материалы нетканые	13,8	3,28	18,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	12,6	2,21	11,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,6	0,42	2,2
Белье постельное	11,3	0,09	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	50,2	-4,41	-46,4
Ткани шерстяные	11,9	-10,66	-26,6
Ткани льняные	8,4	-8,51	-14,9
Пряжа шерстяная	15,6	-3,38	-11,0
Ковры и изделия ковровые	14,0	-0,35	-1,0
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	33,0	4,61	41,7
Костюмы	20,8	2,64	15,0
Одежда трикотажная верхняя	12,6	3,84	13,3
Куртки теплые	6,4	4,97	8,7
Головные уборы	2,7	8,35	6,2
Корсетные изделия	5,4	3,87	5,7
Бельевой трикотаж	16,5	1,11	5,0
Шкуры меховые	2,7	5,92	4,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	18,0	-12,52	-27,8
Пальто женские из натурального меха	12,1	-17,30	-25,8
Брюки, бриджи, шорты	26,9	-5,00	-16,6
Юбки	5,7	-22,36	-15,6
Блузки женские	4,9	-7,12	-4,3
Рукавицы и перчатки	4,1	-8,47	-4,3
Рубашки мужские	5,1	-3,93	-2,5
Пальто и полупальто	15,8	-0,86	-1,7
Платья	7,4	-1,64	-1,5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	39,2	5,31	48,1
Жесткие кожтовары	3,7	46,59	40,1
Обувь из резины или пластмассы	57,0	0,90	11,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	65,1	-3,48	-66,8
Хромовые кожтовары	34,2	-2,89	-29,1
Юфтеевые кожтовары	0,7	-19,12	-4,1
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки дверные	8,2	4,93	41,9
Плиты древесностружечные	14,3	1,32	19,7
Лесоматериалы обработанные	53,8	0,30	16,8
Блоки оконные	4,1	2,57	11,0
Фанера клееная	17,1	0,43	7,7
Дома деревянные стандартные	0,9	2,14	2,0
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,7	0,51	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесноволокнистые	85,9	-1,85	-73,4
Помещения деревянные контейнерного типа	7,0	-7,35	-23,8
Паркет	7,1	-0,84	-2,8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага туалетная	5,6	5,06	30,4
Салфетки бумажные	1,6	17,14	30,4
Бумага и картон	85,5	0,25	23,0
Обои	5,1	2,32	12,8
Мешки бумажные	2,1	1,46	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Картонная транспортная тара	25,3	-1,41	-73,8
Целлюлоза	74,7	-0,17	-26,2
Издательская деятельность			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Журналы		0,69	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	53,8	-4,84	-64,8
Газеты	46,2	-3,07	-35,2
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мазут топочный	30,9	2,31	52,9
Масла нефтяные смазочные	3,0	10,24	22,7
Кокс metallurgический	10,2	1,60	12,1
Топливо дизельное	50,0	0,24	8,9

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Топливо реактивное керосиновое	5,9	0,78	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	65,7	-2,01	-54,2
Пропан и бутан, сжиженные	10,4	-5,81	-24,9
Газ сухой	12,3	-2,32	-11,7
Фракция широкая стабилизации нефти	4,2	-3,39	-5,9
Конденсат газовый стабильный	7,4	-1,12	-3,4
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	47,5	7,47	70,2
Удобрения калийные	39,0	2,78	21,4
Одеколоны и воды душистые и туалетные	2,3	15,70	7,2
Углерод технический	6,9	0,82	1,1
Кислота серная	4,3	0,18	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аммиак безводный	12,3	-4,98	-31,5
Удобрения азотные	15,0	-3,60	-27,8
Удобрения фосфатные	8,8	-3,05	-13,9
Углеводороды ациклические	17,3	-0,74	-6,6
Материалы лакокрасочные	6,4	-1,69	-5,5
Пластмассы в первичных формах	23,6	-0,42	-5,1
Бензол	2,7	-3,38	-4,7
Карбонаты	2,1	-1,81	-2,0
Сера техническая	0,4	-4,33	-1,0
Средства моющие	5,4	-0,31	-0,9
Стирол	2,0	-0,38	-0,4
Мыло	0,8	-0,84	-0,4
Сода каустическая	1,3	-0,32	-0,2
Метанол	2,0	-0,10	-0,1
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		0,47	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		-4,25	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	43,2	6,92	65,6
Шины для легковых автомобилей	38,3	2,92	24,5
Ленты конвейерные	4,9	6,11	6,6
Шины для сельскохозяйственных машин	7,5	1,43	2,4
Изделия неформовые резинотехнические	6,2	0,69	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Рукава	29,4	-4,92	-56,5
Изделия формовые резинотехнические	70,6	-1,58	-43,5
Производство пластмассовых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия из пластмасс		1,75	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленки полимерные	44,2	-3,62	-59,5
Окна полимерные	34,7	-2,41	-31,1
Трубы, трубы, рукава полимерные	21,2	-1,20	-9,4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	36,2	6,03	58,1
Листы асбестоцементные	14,5	4,40	17,0
Изделия из стекловолокна	6,0	7,05	11,3
Смеси асфальтобетонные холодные	1,6	18,85	8,2
Посуда из стекла	9,0	1,81	4,3
Плитки керамические для полов	32,8	0,13	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	22,6	-3,46	-34,6
Конструкции и детали сборные железобетонные	34,1	-1,10	-16,6
Бутылки из стекла	8,2	-3,19	-11,6
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,9	-7,74	-10,1
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	2,6	-5,08	-5,9
Стекло листовое полированное или матовое	3,9	-2,98	-5,2
Кирпич керамический строительный	5,9	-1,35	-3,5
Плитки керамические для облицовки стен	2,1	-3,63	-3,3
Ваты минеральные	2,8	-2,23	-2,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3,0	-1,58	-2,1
Блоки стеновые крупные из бетона	0,7	-4,97	-1,6
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,2	-3,05	-1,6
Известь технологическая	3,6	-0,48	-0,8
Гипс	2,7	-0,13	-0,2
Вермикулит расслоенный	0,7	-0,25	-0,1
Изделия санитарно-технические из керамики	1,7	-0,09	-0,1
Посуда из фарфора	0,4	-0,33	-0,1
Банки стеклянные	0,9	-0,11	-0,04
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Слитки, прочие формы первичные из стали	31,6	3,08	35,6
Чугун	19,3	2,60	18,3
Прокат сортовой	12,1	3,13	13,9
Золото	6,7	3,97	9,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы стальные	11,2	1,38	5,7
Феррохром	1,0	15,06	5,6
Медь рафинированная	7,0	1,33	3,4
Цинк нелегированный	0,6	10,30	2,4
Полосы холоднокатаные узкие	0,7	10,09	2,4
Серебро	1,2	4,00	1,8
Никель	5,6	0,45	0,9
Прокат медный плоский	2,4	0,28	0,3
Проволока, прутки, профили титановые	0,6	0,41	0,1
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	1,34	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат плоский горячекатаный	36,3	-0,62	-25,3
Прокат алюминиевый плоский	8,5	-2,60	-24,7
Алюминий первичный	23,3	-0,93	-24,3
Прокат плоский холоднокатанный	24,8	-0,26	-7,2
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	1,4	-4,59	-7,1
Глинозем	3,4	-1,54	-5,8
Проволока из железа или нелегированной стали	2,4	-2,01	-5,5
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	93,1	3,89	91,2
Радиаторы центрального отопления	3,1	8,26	6,4
Ванны чугунные и стальные	1,2	6,43	1,9
Электроды сварочные	2,7	0,85	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные алюминиевые	38,6	-11,88	-72,7
Ткань, решетки, сетки металлические	34,3	-4,81	-26,1
Котлы водогрейные центрального отопления	27,2	-0,27	-1,2
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комбайны зерноуборочные	7,2	18,93	25,4
Двигатели судовые, дизели и полудизели	34,1	3,02	19,1
Подшипники	6,9	11,86	15,2
Машины кузнечно-прессовые	3,3	24,34	14,9
Краны мостовые	1,9	15,57	5,5
Холодильники и морозильники бытовые	16,2	1,76	5,3
Турбины газовые	4,9	4,74	4,3
Комбайны проходческие	0,6	24,79	2,6
Витрины и прилавки холодильные	7,5	1,10	1,5
Сеялки тракторные	0,6	11,51	1,4
Краны башенные	0,3	23,11	1,2
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	10,68	0,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины стиральные бытовые	9,2	0,40	0,7
Автогрейдеры	1,2	2,51	0,6
Плиты газовые бытовые	1,1	1,74	0,4
Сталеплавильное оборудование	1,3	1,31	0,3
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,7	0,90	0,3
Тали и подъемники	0,9	1,12	0,2
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	1,37	0,1
Косилки тракторные	0,2	2,42	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	9,2	-289,93	-55,3
Турбины гидравлические	9,8	-82,74	-16,7
Насосы воздушные и компрессоры	13,9	-41,18	-11,8
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	31,4	-10,37	-6,7
Бульдозеры	3,3	-38,34	-2,6
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	4,5	-20,56	-1,9
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	5,5	-11,71	-1,3
Экскаваторы	6,7	-6,76	-0,9
Тракторы гусеничные	1,5	-24,75	-0,8
Лифты	7,9	-2,85	-0,5
Станки металлорежущие	3,1	-7,09	-0,5
Прокатное оборудование	0,4	-39,51	-0,4
Краны на гусеничном ходу	0,7	-20,29	-0,3
Электромясорубки	0,8	-7,52	-0,1
Станки деревообрабатывающие	0,5	-11,80	-0,1
Бетоно- и растворомешалки	0,7	-1,04	-0,01
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	39,53	85,7
Вычислительная техника	87,2	0,97	14,3
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	22,0	16,85	52,9
Провода обмоточные изолированные	29,4	5,93	24,9
Трансформаторы	43,7	2,84	17,7
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	5,0	6,33	4,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	50,3	-4,83	-48,2
Электродвигатели	19,3	-10,70	-40,8
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	6,5	-6,43	-8,3
Светильники и устройства осветительные	12,5	-0,97	-2,4
Аккумуляторы свинцовые стартерные	11,4	-0,15	-0,3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приборы полупроводниковые	51,2	8,15	55,0
Микросхемы электронные	43,3	6,69	38,2
Резисторы	5,5	9,25	6,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура приемная телевизионная	91,1	-4,43	-95,0
Конденсаторы электрические	1,9	-6,82	-3,1
Приборы электронные вакуумные	7,0	-1,21	-2,0
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-11,07	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		-0,06	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автокраны	16,7	12,65	59,6
Средства автотранспортные специального назначения	28,3	4,08	32,6
Прицепы и полуприцепы тракторные	1,5	17,93	7,4
Автобусы	53,6	0,03	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	20,0	-5,21	-53,9
Автомобили легковые	77,1	-1,08	-43,0
Машины для городского коммунального хозяйства	1,4	-3,39	-2,5
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,5	-0,84	-0,7
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские магистральные	57,0	51,97	78,0
Электровозы магистральные	43,1	19,43	22,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	80,3	-4,83	-63,6
Вагоны метрополитена	7,6	-10,42	-13,0
Переводы стрелочные	4,6	-15,68	-11,9
Тепловозы маневровые и промышленные	5,2	-10,24	-8,7
Тепловозы магистральные	2,4	-7,35	-2,8
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны	53,4	0,59	64,5
Кресла	23,7	0,43	20,9
Стулья	22,9	0,31	14,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Столы	12,1	-10,28	-33,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы	40,4	-2,18	-23,7
Диваны-кровати	22,2	-2,92	-17,5
Матрасы	13,3	-4,15	-14,8
Кровати деревянные	12,1	-3,27	-10,6
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Линолеум на текстильной подоснове	76,2	-3,18	-66,6
Спички	23,8	-5,11	-33,4
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Теплоэнергия	49,4	2,16	71,1
Электроэнергия	50,6	0,86	28,9

Приложение 4.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно декабря предыдущего года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча, обогащение и агломерация угля	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	0	0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	100	2	-3,67	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	100	2	3,48	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	0	0	0	
Добыча природного газа и газового конденсата	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	75,9	1	4,46	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	24,1	1	-3,40	
Добыча металлических руд	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	43,7	4	3,99	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	56,3	5	-3,66	
Добыча прочих полезных ископаемых	9,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	100	4	9,90	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	0	0	0	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	4,89			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	65,6	31	11,39	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	34,4	23	-8,50	
Текстильное производство	12,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	65,2	6	14,67	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	34,8	5	-6,71	
Производство одежды; выделка и крашение меха	9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	72,8	10	16,49	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	27,2	7	-9,22	
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-1,79			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью	64,2	3	5,08	
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	35,8	3	-12,43	

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,6	8	6,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,4	2	-10,79
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,7	6	4,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,3	1	-0,38
Издательская деятельность	-6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	1	14,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,5	2	-13,05
Производство кокса и нефтепродуктов	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,0	5	4,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,0	5	-5,76
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,5	13	7,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,6	6	-3,78
Производство фармацевтической продукции	-6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,7	1	2,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,3	1	-7,80
Производство резиновых изделий	18,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,9	6	24,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,1	1	-4,55
Производство пластмассовых изделий	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,7	1	5,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,3	3	-8,23

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-5,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,0	11	5,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,0	13	-10,70
Металлургическое производство	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,5	13	7,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,5	8	-8,23
Производство основных готовых металлических изделий	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,3	6	4,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,7	1	-14,56
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,3	13	33,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,7	23	-19,25
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	12,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	13,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00
Производство электрических машин и электрооборудования	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,2	5	17,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,8	4	-11,70
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	31,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,7	4	44,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,3	2	-19,40
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-18,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-17,96

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	19,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	13,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	6	14,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	2	-9,83
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	24,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,1	3	56,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,9	4	-22,33
Производство мебели	15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,2	7	18,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,8	1	-2,87
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	10,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-6,27
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	7,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	7,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 176; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 127				

Приложение 5.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно декабря предыдущего года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь каменный	90,5	-3,63	-89,4
Уголь бурый	9,5	-4,10	-10,6
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	3,42	95,9
Газ нефтяной попутный	2,4	6,04	4,1
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		4,46	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		-3,40	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	35,4	7,71	68,4
Концентраты цинковые	1,4	54,45	18,7
Концентраты свинцовые	2,0	16,93	8,4
Руды и концентраты золотосодержащие	61,3	0,29	4,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентраты медные	7,4	-34,02	-68,3
Концентрат железорудный	50,8	-2,08	-28,9
Руды никелевые	1,0	-8,93	-2,4
Агломерат железорудный	39,5	-0,02	-0,2
Бокситы	1,4	-0,40	-0,2
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	43,9	15,74	69,8
Концентрат апатитовый	18,0	10,25	18,7
Асбест	3,7	30,71	11,4
Материалы строительные нерудные	34,4	0,05	0,2
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	5,0	100,12	44,3
Водка и ликеро-водочные изделия	3,5	32,77	10,1
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	9,6	8,19	6,9
Масла растительные нерафинированные	4,0	16,61	5,9
Рыба мороженая	4,0	16,59	5,8
Свинина	3,8	13,99	4,7
Изделия колбасные	14,3	2,71	3,4
Масла растительные рафинированные	3,0	9,81	2,6
Жмыж и твердые остатки прочие	1,7	16,69	2,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вина столовые	1,0	18,17	1,6
Мясо крупного рогатого скота	1,3	12,44	1,4
Корма для домашних животных	1,6	9,34	1,3
Комбикорма	7,4	1,77	1,2
Молоко жидкое	5,0	2,13	0,9
Масло сливочное	1,4	7,55	0,9
Спирт этиловый	0,5	16,09	0,8
Сыры	2,5	3,33	0,7
Мясо птицы	8,4	0,91	0,7
Полуфабрикаты мясные	6,3	1,16	0,6
Продукты молочные сгущеные	0,8	8,24	0,6
Картофель переработанный и консервированный	0,9	7,26	0,6
Кофе растворимый	1,1	5,23	0,5
Вина игристые и шампанские	0,9	5,55	0,5
Соки фруктовые и овощные	1,4	3,29	0,4
Крупа	1,2	3,87	0,4
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,4	7,31	0,3
Изделия мучные кондитерские	5,0	0,46	0,2
Коньяк	1,0	1,91	0,2
Воды минеральные	1,5	0,53	0,1
Чай	1,2	0,22	0,02
Рыба сушеная и вяленая	0,1	1,53	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сигареты	13,8	-18,28	-29,6
Пиво	18,0	-11,43	-24,2
Мука	15,1	-5,63	-10,0
Изделия хлебобулочные	16,8	-3,60	-7,1
Сельдь всех видов обработки	1,2	-49,37	-6,7
Воды газированные, содержащие добавки	5,5	-4,75	-3,1
Консервы рыбные	1,9	-11,79	-2,6
Морепродукты пищевые	1,0	-21,66	-2,6
Солод	1,1	-16,98	-2,2
Консервы мясные	1,8	-10,50	-2,2
Рыба соленая	0,7	-21,31	-1,8
Продукты кисломолочные жидкие	7,5	-2,01	-1,8
Мороженое	2,9	-5,18	-1,8
Рыба копченая	1,0	-10,98	-1,3
Филе рыбное мороженое	0,7	-10,28	-0,9
Продукция маргариновая	2,2	-2,72	-0,7
Овощи и грибы консервированные	1,2	-3,64	-0,5
Патока крахмальная	0,6	-4,18	-0,3
Молоко и сливки в твердых формах	1,2	-1,38	-0,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Майонезы	3,1	-0,51	-0,2
Крахмалы	0,2	-7,42	-0,2
Продукты рыбные кулинарные	0,5	-1,87	-0,1
Изделия макаронные	2,2	-0,19	-0,1
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	13,9	31,66	29,9
Материалы нетканые	15,1	27,73	28,5
Ткани хлопчатобумажные	39,7	6,59	17,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	13,8	12,74	12,0
Белье постельное	12,4	9,58	8,1
Ткани шерстяные	5,2	10,44	3,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	27,8	-6,02	-24,9
Ковры и изделия ковровые	11,5	-14,48	-24,8
Пряжа хлопчатобумажная	41,2	-3,74	-23,0
Пряжа шерстяная	12,8	-7,21	-13,7
Ткани льняные	6,9	-13,33	-13,6
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	30,4	24,80	45,7
Костюмы	19,1	26,05	30,2
Бельевой трикотаж	15,1	7,89	7,3
Головные уборы	2,5	41,14	6,3
Платья	3,4	26,66	5,4
Корсетные изделия	4,9	7,00	2,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,2	3,31	1,6
Одежда трикотажная верхняя	11,6	1,54	1,1
Шкуры меховые	2,5	2,31	0,4
Рубашки мужские	2,3	0,23	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пальто женские из натурального меха	14,7	-25,04	-39,9
Юбки	6,9	-39,36	-29,3
Рукавицы и перчатки	5,0	-24,47	-13,2
Брюки, бриджи, шорты	32,6	-3,21	-11,3
Куртки теплые	15,8	-2,53	-4,3
Блузки женские	6,0	-1,84	-1,2
Пальто и полупальто	19,2	-0,37	-0,8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	81,5	3,18	51,1
Обувь из резины или пластмассы	17,4	10,68	36,6

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жесткие кожтовары	1,1	55,04	12,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожтовары	76,9	-11,07	-68,4
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	21,5	-14,54	-25,2
Юфтеевые кожтовары	1,6	-49,09	-6,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесноволокнистые	8,5	23,54	30,5
Лесоматериалы обработанные	49,2	4,00	30,0
Плиты древесностружечные	13,1	9,43	18,8
Фанера клееная	15,6	5,36	12,7
Блоки оконные	3,8	8,35	4,8
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,6	7,05	1,7
Блоки дверные	7,5	1,37	1,6
Дома деревянные стандартные	0,8	0,65	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Помещения деревянные контейнерного типа	49,6	-11,83	-54,4
Паркет	50,4	-9,77	-45,6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Салфетки бумажные	1,3	111,26	31,0
Бумага туалетная	4,5	23,22	22,0
Бумага и картон	69,0	1,49	21,6
Картонная транспортная тара	19,3	3,40	13,8
Мешки бумажные	1,7	29,31	10,6
Обои	4,1	1,16	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Целлюлоза		-0,38	
Издательская деятельность			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Журналы		14,15	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газеты	46,2	-16,99	-60,1
Книги и брошюры	53,8	-9,67	-39,9
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	51,1	5,39	66,6
Масла нефтяные смазочные	3,1	16,02	11,9
Топливо реактивное керосиновое	6,0	7,38	10,8
Кокс металлургический	10,4	3,63	9,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	29,4	0,22	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мазут топочный	67,3	-7,02	-82,0
Пропан и бутан, сжиженные	9,9	-6,35	-11,0
Фракция широкая стабилизации нефти	4,0	-7,13	-5,0
Конденсат газовый стабильный	7,0	-1,63	-2,0
Газ сухой	11,7	-0,04	-0,1
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	15,0	20,87	41,9
Пластмассы в первичных формах	26,5	4,96	17,6
Удобрения калийные	12,3	7,08	11,7
Удобрения азотные	16,8	3,54	8,0
Одеколоны и воды душевые и туалетные	0,7	54,41	5,3
Средства моющие	6,1	4,86	4,0
Углерод технический	2,2	11,19	3,3
Удобрения фосфатные	9,9	2,11	2,8
Сода каустическая	1,5	9,88	2,0
Кислота серная	1,4	10,30	1,9
Карбонаты	2,4	2,01	0,6
Бензол	3,0	1,36	0,6
Метанол	2,2	1,32	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	44,1	-6,25	-72,9
Стирол	5,1	-7,28	-9,8
Аммиак безводный	31,3	-0,90	-7,5
Мыло	2,1	-12,22	-6,8
Материалы лакокрасочные	16,3	-0,51	-2,2
Сера техническая	1,1	-2,95	-0,9
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		2,33	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		-7,80	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	40,2	39,06	64,4
Шины для сельскохозяйственных машин	7,0	61,52	17,6
Шины для легковых автомобилей	35,7	9,70	14,2
Рукава	6,9	9,14	2,6
Изделия неформовые резинотехнические	5,8	4,02	1,0
Ленты конвейерные	4,6	1,59	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия формовые резинотехнические		-4,55	

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство пластмассовых изделий			
<i>Производство пластмассовых изделий</i>			
Изделия из пластмасс		5,21	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна полимерные	34,7	-14,12	-59,6
Трубы, трубы, рукава полимерные	21,2	-15,00	-38,6
Плиты, листы, пленки полимерные	44,2	-0,35	-1,9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>	100,0		100,0
Листы асбестоцементные	5,2	39,59	37,8
Плитки керамические для полов	11,7	9,57	20,6
Изделия из стекловолокна	2,1	19,80	7,8
Плитки керамические для облицовки стен	7,9	5,22	7,6
Бутылки из стекла	31,3	1,22	7,0
Изделия санитарно-технические из керамики	6,3	5,67	6,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,4	1,86	3,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	12,9	1,47	3,5
Стекло листовое тянутое или выдувное	4,5	3,47	2,9
Посуда из стекла	3,2	2,88	1,7
Банки стеклянные	3,5	1,07	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	27,1	-14,31	-36,3
Конструкции и детали сборные железобетонные	41,0	-7,41	-28,4
Кирпич керамический строительный	7,1	-14,86	-9,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,5	-27,52	-9,1
Стекло листовое полированное или матовое	4,7	-13,70	-6,0
Гипс	3,3	-10,59	-3,2
Ваты минеральные	3,3	-7,69	-2,4
Посуда из фарфора	0,4	-34,20	-1,4
Блоки стеновые крупные из бетона	0,9	-11,75	-1,0
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	3,2	-2,92	-0,9
Вермикулит расслоенный	0,9	-8,69	-0,7
Известь технологическая	4,3	-1,03	-0,4
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-14,90	-0,3
Металлургическое производство			
<i>Металлургическое производство</i>	100,0		100,0
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Слитки, прочие формы первичные из стали	33,5	9,46	42,7
Прокат сортовой	12,9	19,03	33,0
Медь рафинированная	7,4	7,87	7,9
Прокат плоский горячекатанный	12,2	3,42	5,6
Прокат плоский холоднокатанный	8,3	3,60	4,0
Цинк нелегированный	0,7	15,31	1,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чугун	20,5	0,41	1,1
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,5	16,90	1,1
Полосы холоднокатаные узкие	0,7	10,71	1,0
Проволока из железа или нелегированной стали	0,8	8,75	1,0
Серебро	1,3	3,52	0,6
Феррохром	1,1	3,44	0,5
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	4,24	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	14,8	-29,69	-53,6
Трубы стальные	29,9	-5,96	-21,6
Прокат алюминиевый плоский	7,1	-13,46	-11,7
Проволока, прутки, профили титановые	1,5	-46,05	-8,4
Прокат медный плоский	6,4	-3,73	-2,9
Глинозем	2,8	-2,02	-0,7
Золото	17,7	-0,28	-0,6
Алюминий первичный	19,6	-0,21	-0,5
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	88,2	2,91	57,0
Радиаторы центрального отопления	2,9	39,39	25,4
Конструкции строительные алюминиевые	3,1	11,42	7,8
Электроды сварочные	2,5	13,11	7,3
Ванны чугунные и стальные	1,1	6,56	1,6
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	1,67	0,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ткань, решетки, сетки металлические		-14,56	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комбайны зерноуборочные	12,6	70,03	26,3
Турбины газовые	8,6	67,63	17,3
Холодильники и морозильники бытовые	28,2	15,11	12,7
Машины стиральные бытовые	16,0	26,40	12,6
Витрины и прилавки холодильные	13,0	23,16	9,0
Подшипники	12,0	22,29	8,0
Сеялки тракторные	1,1	113,96	3,8
Комбайны проходческие	1,0	113,97	3,4
Краны мостовые	3,3	30,34	3,0
Автогрейдеры	2,2	46,19	3,0
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,7	20,74	0,4
Бетоно- и растворомешалки	0,7	12,99	0,3
Станки деревообрабатывающие	0,5	14,08	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Насосы воздушные и компрессоры	8,3	-45,82	-19,7
Турбины гидравлические	5,8	-63,22	-19,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	32,5	-8,00	-13,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,7	-9,40	-9,1
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,7	-55,74	-7,8
Бульдозеры	2,0	-65,69	-6,7
Машины кузнечно-прессовые	3,1	-27,84	-4,5
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3,3	-21,17	-3,6
Турбины паровые	5,5	-9,11	-2,6
Тракторы гусеничные	0,9	-50,11	-2,3
Экскаваторы	4,0	-10,97	-2,3
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	-72,13	-1,5
Лифты	4,7	-5,58	-1,4
Краны на гусеничном ходу	0,4	-42,61	-1,0
Плиты газовые бытовые	1,0	-16,58	-0,9
Станки металлорежущие	1,9	-7,80	-0,8
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,6	-8,02	-0,7
Сталеплавильное оборудование	1,3	-9,98	-0,7
Электромясорубки	0,5	-24,09	-0,6
Краны башенные	0,3	-36,18	-0,5
Тали и подъемники	0,8	-10,22	-0,4
Прокатное оборудование	0,3	-22,86	-0,3
Косилки тракторные	0,2	-7,05	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	83,40	79,0
Вычислительная техника	87,2	3,26	21,0
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Светильники и устройства осветительные	18,8	29,72	32,7
Электродвигатели	28,9	15,74	26,6
Провода обмоточные изолированные	25,6	14,02	21,0
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	9,7	25,85	14,7
Аккумуляторы свинцовые стартерные	17,1	4,90	4,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	55,1	-14,94	-70,3
Трансформаторы	27,8	-8,92	-21,2
Генераторы переменного тока	14,0	-7,06	-8,4
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	3,2	-0,25	-0,1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Микросхемы электронные	29,2	80,13	52,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Приборы полупроводниковые	34,5	42,36	32,6
Приборы электронные вакуумные	32,6	20,36	14,8
Резисторы	3,7	4,75	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура приемная телевизионная	98,0	-19,71	-99,5
Конденсаторы электрические	2,1	-4,72	-0,5
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-17,96	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		19,70	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	72,5	12,05	59,7
Автокраны	1,7	178,24	20,5
Автобусы	5,4	45,85	16,9
Автомобили грузовые	18,8	1,35	1,7
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	9,88	1,0
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,2	15,98	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства автотранспортные специального назначения	68,3	-10,76	-74,7
Машины для городского коммунального хозяйства	31,7	-7,84	-25,3
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	65,7	40,79	47,3
Вагоны пассажирские магистральные	19,6	122,45	42,3
Электровозы магистральные	14,8	39,82	10,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Тепловозы маневровые и промышленные	26,2	-47,19	-55,4
Переводы стрелочные	23,4	-23,71	-24,9
Тепловозы магистральные	11,9	-25,63	-13,6
Вагоны метрополитена	38,5	-3,56	-6,1
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы	36,4	27,61	55,4
Диваны-кровати	20,0	14,57	16,1
Столы	10,9	20,43	12,3
Диваны	11,0	12,78	7,8
Стулья	4,7	19,00	5,0
Кресла	4,9	8,40	2,3
Матрасы	12,0	1,82	1,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кровати деревянные		-2,87	
<i>Производство различной продукции, не включенной в другие группировки</i>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Линолеум на текстильной подоснове		10,87	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-6,27	
<i>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)</i>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Теплоэнергия	49,4	10,02	66,1
Электроэнергия	50,6	5,02	33,9

Приложение 6.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно июля 2008 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча, обогащение и агломерация угля	15,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	16,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-11,42
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	12,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	12,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	92,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	1	-7,24
Добыча металлических руд	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,0	4	19,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,0	5	-3,81
Добыча прочих полезных ископаемых	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,9	2	14,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,1	2	-7,20
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	19,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,4	31	76,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,6	23	-19,83
Текстильное производство	13,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,9	4	177,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,1	7	-52,48
Производство одежды; выделка и крашение меха	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,8	6	56,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,3	11	-18,08
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,9	2	53,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,1	4	-12,51

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	7	21,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	3	-28,90
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	32,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	7	19,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Издательская деятельность	-28,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	1	6,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,5	2	-35,67
Производство кокса и нефтепродуктов	13,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,4	8	21,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,6	2	-9,00
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	27,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,0	16	28,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,0	3	-3,66
Производство фармацевтической продукции	-4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	0,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-20,67
Производство резиновых изделий	15,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,5	5	39,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,5	2	-15,06
Производство пластмассовых изделий	87,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	87,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-17,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,5	8	66,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,5	16	-24,96
Металлургическое производство	-6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,5	9	10,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,5	12	-13,87
Производство основных готовых металлических изделий	-4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,6	4	39,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,4	3	-13,96
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-46,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,3	7	22,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,7	29	-53,41
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	44,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	45,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	4	51,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-29,99
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-23,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,5	1	14,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,5	5	-23,82
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	16,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	397,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	397,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-35,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-32,97
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-16,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,4	2	61,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		85,6	5	-26,02
Производство мебели	26,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,3	6	31,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,7	2	-23,46
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	19,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-41,98
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	5,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-5,01
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 149; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 154				

Приложение 7.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2016 года относительно июля 2008 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь каменный		16,92	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-11,42	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	11,26	87,6
Газ нефтяной попутный	2,4	66,28	12,4
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		92,16	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-7,24	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	73,4	13,57	51,0
Концентраты свинцовые	4,1	192,72	40,6
Концентраты медные	19,7	5,87	5,9
Концентраты цинковые	2,8	17,23	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	36,3	-3,16	-30,1
Руды и концентраты золотосодержащие	33,9	-2,78	-24,8
Агломерат железорудный	28,2	-3,08	-22,8
Руды никелевые	0,7	-71,01	-13,3
Бокситы	1,0	-35,27	-9,1
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	70,9	13,08	62,4
Концентрат апатитовый	29,1	19,18	37,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	90,4	-5,20	-65,3
Асбест	9,7	-25,87	-34,7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	4,3	308,94	17,2
Мясо птицы	9,4	112,41	13,8
Масла растительные нерафинированные	4,5	174,85	10,3
Комбикорма	8,4	89,47	9,8
Полуфабрикаты мясные	7,1	101,70	9,5
Сахар	5,7	84,12	6,2
Масла растительные рафинированные	3,4	133,26	5,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жмых и твердые остатки прочие	2,0	204,21	5,2
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	10,8	32,41	4,6
Рыба мороженая	4,5	49,51	2,9
Кофе растворимый	1,3	104,72	1,7
Корма для домашних животных	1,7	72,50	1,6
Продукты кисломолочные жидкие	4,4	25,66	1,5
Сыры	2,8	38,32	1,4
Изделия мучные кондитерские	5,6	19,30	1,4
Молоко жидкое	5,7	17,14	1,3
Воды минеральные	1,7	47,00	1,0
Воды газированные, содержащие добавки	3,3	22,17	1,0
Овощи и грибы консервированные	0,7	87,66	0,8
Картофель переработанный и консервированный	1,0	55,51	0,7
Крупа	1,3	31,76	0,5
Филе рыбное мороженое	0,4	76,74	0,4
Майонезы	1,8	13,14	0,3
Масло сливочное	1,6	13,06	0,3
Спирт этиловый	0,6	31,68	0,3
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,5	34,58	0,2
Изделия макаронные	1,3	6,73	0,1
Крахмалы	0,1	65,64	0,1
Вина столовые	1,1	1,79	0,03
Мороженое	1,7	1,04	0,02
Мясо крупного рогатого скота	1,4	0,69	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	14,9	-41,91	-31,5
Сигареты	11,4	-28,74	-16,5
Водка и ликеро-водочные изделия	5,5	-40,52	-11,3
Изделия хлебобулочные	13,9	-15,85	-11,1
Мука	12,5	-8,73	-5,5
Соки фруктовые и овощные	2,2	-46,73	-5,1
Сельдь всех видов обработки	1,0	-50,90	-2,4
Консервы рыбные	1,6	-29,00	-2,3
Вина игристые и шампанские	1,5	-26,47	-2,0
Коньяк	1,6	-22,81	-1,9
Консервы мясные	1,5	-25,06	-1,9
Изделия колбасные	22,5	-1,24	-1,4
Солод	0,9	-27,93	-1,3
Чай	1,9	-12,98	-1,2
Морепродукты пищевые	0,8	-27,63	-1,2
Молоко и сливки в твердых формах	1,0	-15,90	-0,8
Рыба копченая	0,8	-14,44	-0,6

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукция маргариновая	1,8	-6,11	-0,6
Продукты рыбные кулинарные	0,4	-27,54	-0,5
Рыба соленая	0,6	-15,49	-0,5
Продукты молочные сгущенные	1,3	-4,48	-0,3
Патока крахмальная	0,5	-8,07	-0,2
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-15,23	-0,2
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	27,4	532,90	82,1
Ткани из синтетических и искусственных нитей	25,0	122,30	17,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	25,2	2,68	0,4
Белье постельное	22,4	2,20	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	40,4	-44,04	-33,9
Пряжа хлопчатобумажная	22,3	-73,32	-31,2
Изделия чулочно-носочные	15,1	-33,20	-9,5
Пряжа шерстяная	6,9	-71,47	-9,4
Ткани шерстяные	5,3	-59,41	-6,0
Ткани льняные	3,7	-76,22	-5,4
Ковры и изделия ковровые	6,2	-37,98	-4,5
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пальто женские из натурального меха	8,9	338,55	53,5
Одежда производственная и профессиональная	49,4	15,48	13,5
Головные уборы	4,1	159,30	11,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	13,3	40,47	9,5
Платья	5,5	81,81	7,9
Одежда трикотажная верхняя	18,9	12,03	4,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	16,1	-33,07	-29,4
Бельевой трикотаж	20,0	-15,73	-17,4
Пальто и полупальто	9,4	-19,28	-10,1
Куртки теплые	7,8	-22,56	-9,7
Корсетные изделия	6,5	-18,71	-6,7
Рукавицы и перчатки	2,5	-48,30	-6,5
Юбки	3,4	-29,93	-5,6
Шкуры меховые	3,3	-26,06	-4,8
Костюмы	25,2	-2,81	-3,9
Рубашки мужские	3,1	-22,84	-3,9
Блузки женские	2,9	-13,36	-2,2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	59,3	49,75	55,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	40,8	58,58	44,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	64,5	-10,17	-52,4
Хромовые кожтовары	33,9	-13,41	-36,3
Жесткие кожтовары	0,9	-92,43	-6,7
Юфтевые кожтовары	0,7	-80,26	-4,6
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера клееная	17,5	42,38	34,4
Плиты древесностружечные	14,7	32,65	22,2
Лесоматериалы обработанные	55,1	7,82	20,0
Плиты древесноволокнистые	9,5	43,11	19,0
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,7	44,04	3,5
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	17,48	0,6
Паркет	0,8	5,73	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные	31,2	-66,23	-71,6
Блоки дверные	61,9	-11,14	-23,9
Дома деревянные стандартные	6,9	-19,20	-4,6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Картонная транспортная тара	12,3	36,03	22,5
Бумага туалетная	2,9	142,21	20,8
Салфетки бумажные	0,9	442,71	19,0
Бумага и картон	44,0	8,32	18,6
Обои	2,6	73,19	9,8
Целлюлоза	36,3	3,41	6,3
Мешки бумажные	1,1	54,78	3,1
Издательская деятельность			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Журналы		6,65	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	53,8	-34,28	-51,7
Газеты	46,2	-37,29	-48,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,7	13,78	31,4
Пропан и бутан, сжиженные	4,5	112,68	23,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,0	10,60	13,9
Конденсат газовый стабильный	3,1	92,36	13,6
Газ сухой	5,2	37,95	9,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масла нефтяные смазочные	2,9	40,69	5,6
Фракция широкая стабилизации нефти	1,8	20,14	1,7
Топливо реактивное керосиновое	5,8	4,58	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кокс metallurgический	24,7	-19,06	-52,4
Мазут топочный	75,3	-5,70	-47,6
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	18,8	71,98	46,7
Углеводороды ациклические	13,8	27,87	13,2
Удобрения азотные	11,9	28,64	11,8
Аммиак безводный	9,8	15,40	5,2
Материалы лакокрасочные	5,1	26,03	4,6
Каучуки синтетические	10,6	10,59	3,9
Удобрения фосфатные	7,0	15,45	3,8
Удобрения калийные	8,7	12,32	3,7
Средства моющие	4,3	14,85	2,2
Углерод технический	1,5	37,33	2,0
Карбонаты	1,7	18,48	1,1
Одеколоны и воды душистые и туалетные	0,5	48,79	0,9
Кислота серная	1,0	16,66	0,6
Стирол	1,6	4,44	0,2
Метанол	1,6	4,05	0,2
Бензол	2,1	0,91	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сода каустическая	51,2	-4,77	-66,7
Сера техническая	17,0	-6,75	-31,4
Мыло	31,8	-0,22	-1,9
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		0,03	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-20,67	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	49,8	53,87	68,7
Изделия неформовые резинотехнические	8,0	57,80	11,9
Шины для сельскохозяйственных машин	9,7	40,92	10,2
Рукава	9,6	20,26	5,0
Изделия формовые резинотехнические	22,9	7,23	4,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	89,8	-15,25	-91,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Ленты конвейерные	10,2	-13,36	-9,0
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	26,7	243,02	74,1
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	42,46	15,7
Трубы, трубы, рукава полимерные	15,5	53,48	9,5
Окна полимерные	25,4	2,35	0,7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ваты минеральные	20,3	96,42	29,5
Стекло листовое тянутое или выдувное	8,7	211,84	27,6
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	19,4	61,21	17,8
Плитки керамические для полов	22,5	25,66	8,7
Банки стеклянные	6,8	55,31	5,6
Изделия санитарно-технические из керамики	12,2	30,01	5,5
Изделия из стекловолокна	4,1	58,97	3,7
Посуда из стекла	6,2	17,26	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	35,6	-40,90	-58,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,1	-62,43	-7,7
Бутылки из стекла	8,6	-15,04	-5,2
Кирпич керамический строительный	6,2	-20,58	-5,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3,1	-33,83	-4,2
Стекло листовое полированное или матовое	4,1	-24,94	-4,1
Известь технологическая	3,7	-23,70	-3,5
Листы асбестоцементные	1,4	-61,49	-3,5
Блоки стеновые крупные из бетона	0,8	-65,02	-2,0
Цемент	23,6	-2,03	-1,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,5	-11,17	-1,6
Посуда из фарфора	0,4	-74,39	-1,1
Вермикулит расслоенный	0,8	-23,71	-0,7
Гипс	2,9	-3,38	-0,4
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-56,38	-0,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,2	-2,38	-0,2
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат плоский холоднокатаный	10,0	33,51	31,8
Трубы стальные	14,3	18,78	25,5
Прокат плоский горячекатаный	14,7	13,85	19,3
Золото	8,5	11,71	9,4
Медь рафинированная	8,9	9,49	8,0
Серебро	1,5	15,43	2,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Проволока из железа или нелегированной стали	1,0	16,00	1,5
Слитки, прочие формы первичные из стали	40,3	0,38	1,4
Цинк нелегированный	0,8	10,16	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	10,5	-35,93	-27,1
Алюминий первичный	13,8	-26,31	-26,2
Прокат медный плоский	4,5	-30,93	-10,1
Чугун	36,1	-3,51	-9,1
Прокат сортовой	22,8	-4,25	-7,0
Проволока, прутки, профили титановые	1,1	-80,13	-6,1
Феррохром	1,9	-42,17	-5,9
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,8	-57,51	-3,4
Полосы холоднокатаные узкие	1,2	-27,90	-2,5
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,3	-62,04	-1,2
Прокат алюминиевый плоский	5,0	-2,59	-0,9
Глинозем	2,0	-3,75	-0,5
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткань, решетки, сетки металлические	27,8	59,63	41,4
Радиаторы центрального отопления	29,5	48,50	35,8
Конструкции строительные алюминиевые	31,3	28,31	22,1
Ванны чугунные и стальные	11,4	2,15	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные стальные	95,0	-13,50	-91,8
Электроды сварочные	2,7	-29,75	-5,8
Котлы водогрейные центрального отопления	2,3	-14,72	-2,5
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины стиральные бытовые	30,9	55,65	77,7
Витрины и прилавки холодильные	25,1	9,85	11,2
Комбайны зерноуборочные	24,2	3,40	3,7
Бетоно- и растворомешалки	1,4	51,10	3,3
Лифты	16,6	3,08	2,3
Косилки тракторные	0,8	49,78	1,7
Станки деревообрабатывающие	1,0	2,18	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	25,7	-70,73	-34,0
Турбины паровые	4,4	-196,18	-16,0
Турбины гидравлические	4,6	-84,05	-7,3
Насосы воздушные и компрессоры	6,6	-55,33	-6,8
Подшипники	5,2	-53,29	-5,2
Экскаваторы	3,1	-74,88	-4,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,1	-85,36	-3,4
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,6	-60,87	-3,0
Турбины газовые	3,7	-42,21	-2,9
Бульдозеры	1,6	-93,36	-2,7
Машины кузнечно-прессовые	2,5	-41,15	-1,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	14,8	-6,48	-1,8
Краны мостовые	1,4	-53,89	-1,5
Тракторы гусеничные	0,7	-96,31	-1,3
Автогрейдеры	0,9	-63,15	-1,1
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,3	-43,08	-1,0
Станки металлорежущие	1,5	-30,95	-0,9
Сталеплавильное оборудование	1,0	-42,26	-0,8
Плиты газовые бытовые	0,8	-46,63	-0,7
Краны на гусеничном ходу	0,4	-87,70	-0,6
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-95,29	-0,6
Тали и подъемники	0,7	-39,22	-0,5
Краны башенные	0,2	-94,84	-0,4
Комбайны проходческие	0,4	-44,92	-0,4
Прокатное оборудование	0,2	-83,27	-0,3
Электромясорубки	0,4	-44,28	-0,3
Сеялки тракторные	0,5	-31,51	-0,3
Холодильники и морозильники бытовые	12,2	-0,36	-0,1
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,3	-11,11	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вычислительная техника	87,2	46,42	89,9
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	35,74	10,2
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электродвигатели	20,6	109,29	43,9
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,8	26,92	28,3
Светильники и устройства осветительные	13,4	83,02	21,7
Аккумуляторы свинцовые стартерные	12,2	26,04	6,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	19,8	-45,46	-30,0
Трансформаторы	39,3	-21,38	-28,0
Провода обмоточные изолированные	26,4	-28,02	-24,7
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	10,0	-31,19	-10,4
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	4,5	-46,39	-6,9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы полупроводниковые		14,34	

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура приемная телевизионная	85,1	-20,23	-72,3
Приборы электронные вакуумные	6,5	-49,81	-13,7
Микросхемы электронные	5,9	-31,55	-7,7
Кondенсаторы электрические	1,8	-70,50	-5,3
Резисторы	0,8	-34,31	-1,1
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		16,66	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		397,57	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	69,6	-25,38	-53,6
Автомобили грузовые	18,1	-55,76	-30,6
Средства автотранспортные специального назначения	2,7	-66,82	-5,6
Автобусы	5,2	-25,37	-4,0
Машины для городского коммунального хозяйства	1,3	-74,24	-2,9
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	-52,38	-2,2
Автокраны	1,6	-22,04	-1,1
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,1	-41,98	-0,2
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Тепловозы магистральные	11,5	273,09	51,1
Электровозы магистральные	88,5	33,97	48,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские магистральные	19,7	-57,56	-43,5
Вагоны грузовые магистральные	66,0	-13,12	-33,3
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	-60,82	-9,9
Переводы стрелочные	3,8	-58,36	-8,5
Вагоны метрополитена	6,3	-19,74	-4,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	19,8	55,99	34,7
Шкафы	36,0	22,82	25,7
Диваны	10,9	52,52	17,9
Столы	10,8	33,33	11,3
Матрасы	11,8	17,09	6,3
Кровати деревянные	10,7	11,92	4,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кресла	50,9	-44,31	-96,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Стулья	49,1	-1,86	-3,9
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Линолеум на текстильной подоснове		19,40	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-41,98	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		5,36	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Теплоэнергия		-5,01	

Приложение 8.
**Виды промышленной продукции, по которым индексы
 интенсивности выпуска в декабре 2016 года выросли по сравнению
 с июлем 2008 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	16,92
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	11,26
Газ нефтяной попутный	66,28
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	92,16
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	13,57
Концентраты медные	5,87
Концентраты свинцовые	192,72
Концентраты цинковые	17,23
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	19,18
Алмазы природные	13,08
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо крупного рогатого скота	0,69
Свинина	308,94
Мясо птицы	112,41
Полуфабрикаты мясные	101,70
Рыба мороженая	49,51
Филе рыбное мороженое	76,74
Картофель переработанный и консервированный	55,51
Овощи и грибы консервированные	87,66
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	34,58
Масла растительные нерафинированные	174,85
Жмыж и твердые остатки прочие	204,21
Масла растительные рафинированные	133,26
Майонезы	13,14
Молоко жидкое	17,14
Масло сливочное	13,06
Сыры	38,32
Продукты кисломолочные жидкие	25,66
Мороженое	1,04
Крупа	31,76
Крахмалы	65,64
Комбикорма	89,47
Корма для домашних животных	72,50
Изделия мучные кондитерские	19,30
Сахар	84,12
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	32,41
Изделия макаронные	6,73
Кофе растворимый	104,72
Спирт этиловый	31,68
Вина столовые	1,79

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Воды минеральные	47,00
Воды газированные, содержащие добавки	22,17
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	122,30
Белье постельное	2,20
Материалы нетканые	532,90
Джемперы, пуловеры трикотажные	2,68
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	15,48
Одежда трикотажная верхняя	12,03
Пиджаки, блейзеры, жакеты	40,47
Платья	81,81
Головные уборы	159,30
Пальто женские из натурального меха	338,55
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	58,58
Обувь из резины или пластмассы	49,75
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	7,82
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	44,04
Фанера клееная	42,38
Плиты древесностружечные	32,65
Плиты древесноволокнистые	43,11
Паркет	5,73
Помещения деревянные контейнерного типа	17,48
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	3,41
Бумага и картон	8,32
Мешки бумажные	54,78
Картонная транспортная тара	36,03
Бумага туалетная	142,21
Салфетки бумажные	442,71
Обои	73,19
Издательская деятельность	
Журналы	6,65
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	10,60
Топливо реактивное керосиновое	4,58
Топливо дизельное	13,78
Масла нефтяные смазочные	40,69
Пропан и бутан, сжиженные	112,68
Фракция широкая стабилизации нефти	20,14
Газ сухой	37,95
Конденсат газовый стабильный	92,36
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Углерод технический	37,33
Кислота серная	16,66
Карбонаты	18,48
Углеводороды ациклические	27,87
Бензол	0,91
Стирол	4,44
Метанол	4,05
Аммиак безводный	15,40
Удобрения азотные	28,64
Удобрения фосфатные	15,45
Удобрения калийные	12,32
Пластмассы в первичных формах	71,98
Каучуки синтетические	10,59
Материалы лакокрасочные	26,03
Средства моющие	14,85
Одеколоны и воды душевые и туалетные	48,79
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	0,03
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	53,87
Шины для сельскохозяйственных машин	40,92
Рукава	20,26
Изделия формовые резинотехнические	7,23
Изделия неформовые резинотехнические	57,80
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	243,02
Трубы, трубки, рукава полимерные	53,48
Плиты, листы, пленки полимерные	42,46
Окна полимерные	2,35
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	211,84
Банки стеклянные	55,31
Посуда из стекла	17,26
Изделия из стекловолокна	58,97
Изделия санитарно-технические из керамики	30,01
Плитки керамические для полов	25,66
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	61,21
Ваты минеральные	96,42
Металлургическое производство	
Слитки, прочие формы первичные из стали	0,38
Прокат плоский горячекатанный	13,85
Прокат плоский холоднокатанный	33,51
Трубы стальные	18,78
Проволока из железа или нелегированной стали	16,00
Серебро	15,43

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Золото	11,71
Цинк нелегированный	10,16
Медь рафинированная	9,49
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные алюминиевые	28,31
Радиаторы центрального отопления	48,50
Ткань, решетки, сетки металлические	59,63
Ванны чугунные и стальные	2,15
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Лифты	3,08
Витрины и прилавки холодильные	9,85
Косилки тракторные	49,78
Комбайны зерноуборочные	3,40
Станки деревообрабатывающие	2,18
Бетоно- и растворомешалки	51,10
Машины стиральные бытовые	55,65
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	35,74
Вычислительная техника	46,42
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	109,29
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	26,92
Аккумуляторы свинцовые стартерные	26,04
Светильники и устройства осветительные	83,02
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Приборы полупроводниковые	14,34
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	16,66
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	397,57
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	33,97
Тепловозы магистральные	273,09
Производство мебели	
Диваны	52,52
Диваны-кровати	55,99
Столы	33,33
Шкафы	22,82
Кровати деревянные	11,92
Матрасы	17,09
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	19,40
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электроэнергия	5,36

Приложение 9.
**Виды промышленной продукции, по которым индексы
 интенсивности выпуска в декабре 2016 года выросли в 1,5 раза и более по
 сравнению с июлем 2008 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	66,28
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	92,16
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	192,72
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	308,94
Мясо птицы	112,41
Полуфабрикаты мясные	101,70
Филе рыбное мороженое	76,74
Картофель переработанный и консервированный	55,51
Овощи и грибы консервированные	87,66
Масла растительные нерафинированные	174,85
Жмыж и твердые остатки прочие	204,21
Масла растительные рафинированные	133,26
Крахмалы	65,64
Комбикорма	89,47
Корма для домашних животных	72,50
Сахар	84,12
Кофе растворимый	104,72
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	122,30
Материалы нетканые	532,90
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Платья	81,81
Головные уборы	159,30
Пальто женские из натурального меха	338,55
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	58,58
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Мешки бумажные	54,78
Бумага туалетная	142,21
Салфетки бумажные	442,71
Обои	73,19
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	112,68
Конденсат газовый стабильный	92,36
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Пластмассы в первичных формах	71,98
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	53,87
Изделия неформовые резинотехнические	57,80
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	243,02

Продолжение приложения 9

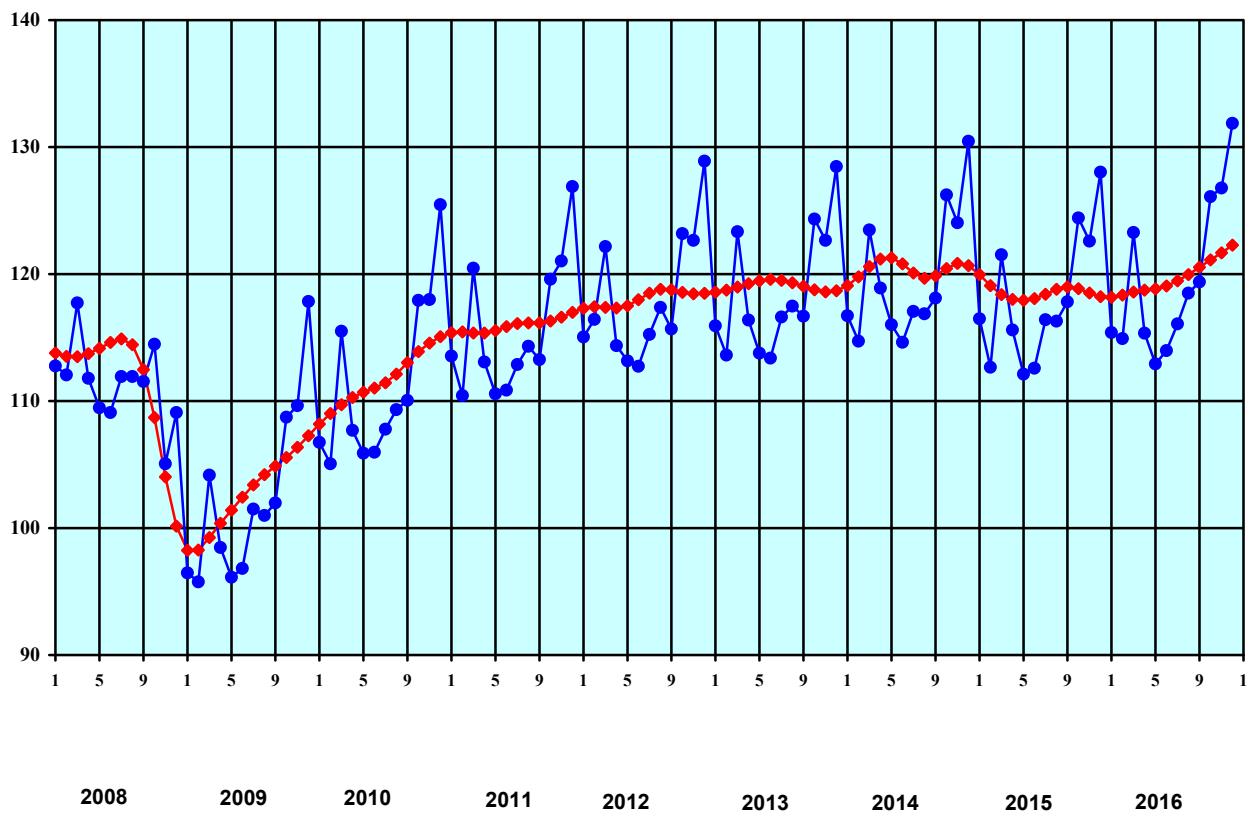
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2016 в % к июлю 2008
Трубы, трубки, рукава полимерные	53,48
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	211,84
Банки стеклянные	55,31
Изделия из стекловолокна	58,97
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	61,21
Ваты минеральные	96,42
Производство основных готовых металлических изделий	
Ткань, решетки, сетки металлические	59,63
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Бетоно- и растворомешалки	51,10
Машины стиральные бытовые	55,65
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	109,29
Светильники и устройства осветительные	83,02
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	397,57
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	273,09
Производство мебели	
Диваны	52,52
Диваны-кровати	55,99

Приложение 10.
Помесчная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2005 года по декабрь 2016 года.

Промышленное производство – всего

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,5	110,3	113,8	98,2	108,2	115,4	117,3	118,6	119,1	120,0	118,2
февраль	100,4	104,8	110,6	113,5	98,3	109,0	115,4	117,4	118,7	119,8	119,1	118,3
март	100,5	105,2	110,9	113,5	99,2	109,7	115,4	117,4	119,0	120,6	118,4	118,6
апрель	100,4	105,7	111,0	113,7	100,4	110,3	115,4	117,3	119,2	121,2	118,0	118,7
май	100,5	106,1	111,2	114,1	101,4	110,7	115,6	117,5	119,5	121,3	117,9	118,8
июнь	100,9	106,6	111,4	114,6	102,4	111,0	115,9	118,0	119,6	120,8	118,1	119,1
июль	101,4	107,2	111,6	114,9	103,4	111,4	116,1	118,5	119,5	120,1	118,4	119,5
август	101,9	107,9	112,0	114,4	104,2	112,1	116,1	118,8	119,3	119,7	118,8	120,0
сентябрь	102,4	108,6	112,6	112,5	104,9	113,0	116,2	118,8	119,0	119,9	119,0	120,5
октябрь	103,0	109,2	113,2	108,7	105,5	113,9	116,3	118,6	118,8	120,4	118,9	121,1
ноябрь	103,6	109,6	113,8	104,0	106,4	114,6	116,6	118,4	118,6	120,8	118,5	121,7
декабрь	104,1	110,0	114,0	100,1	107,3	115,1	117,0	118,5	118,7	120,7	118,2	122,3



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

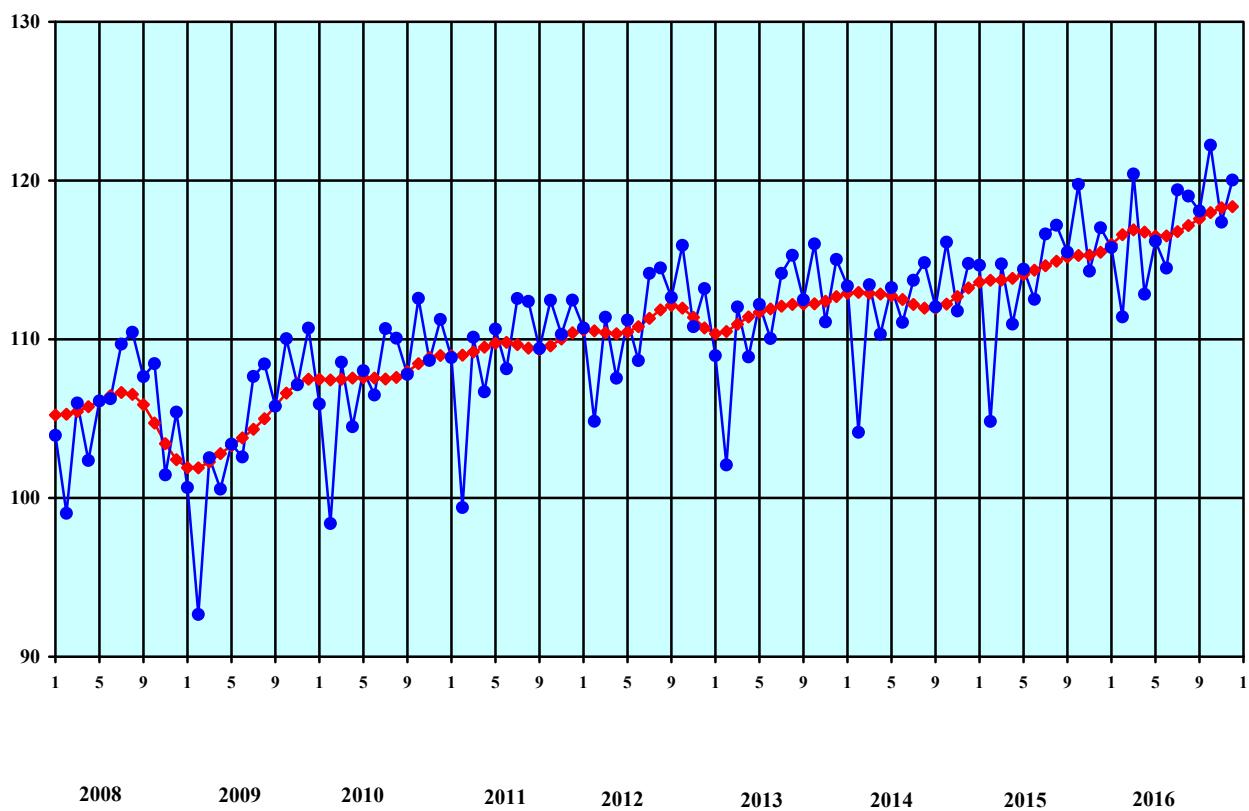
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,2	105,3	105,2	101,9	107,5	109,0	110,6	110,4	112,9	113,6	116,0
февраль	100,2	102,3	105,4	105,3	101,9	107,4	109,0	110,5	110,5	112,9	113,7	116,6
март	100,3	102,5	105,4	105,4	102,3	107,5	109,2	110,4	110,9	112,9	113,7	116,9
апрель	100,3	102,7	105,3	105,7	102,8	107,6	109,5	110,4	111,4	112,8	113,8	116,7
май	100,2	103,0	105,2	106,1	103,3	107,6	109,7	110,5	111,7	112,7	114,1	116,5
июнь	100,1	103,3	105,2	106,4	103,8	107,6	109,8	110,8	111,9	112,5	114,4	116,5
июль	100,3	103,6	105,2	106,6	104,3	107,5	109,7	111,3	112,1	112,2	114,6	116,8
август	100,8	103,8	105,3	106,5	105,0	107,6	109,4	111,9	112,2	112,0	114,9	117,2
сентябрь	101,3	104,0	105,4	105,9	105,8	108,0	109,4	112,1	112,2	112,0	115,2	117,6
октябрь	101,9	104,2	105,3	104,7	106,6	108,5	109,6	112,0	112,2	112,2	115,3	118,0
ноябрь	102,2	104,6	105,3	103,4	107,2	108,8	110,0	111,4	112,4	112,7	115,3	118,3
декабрь	102,2	105,0	105,3	102,4	107,5	109,0	110,4	110,7	112,7	113,2	115,5	118,4



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

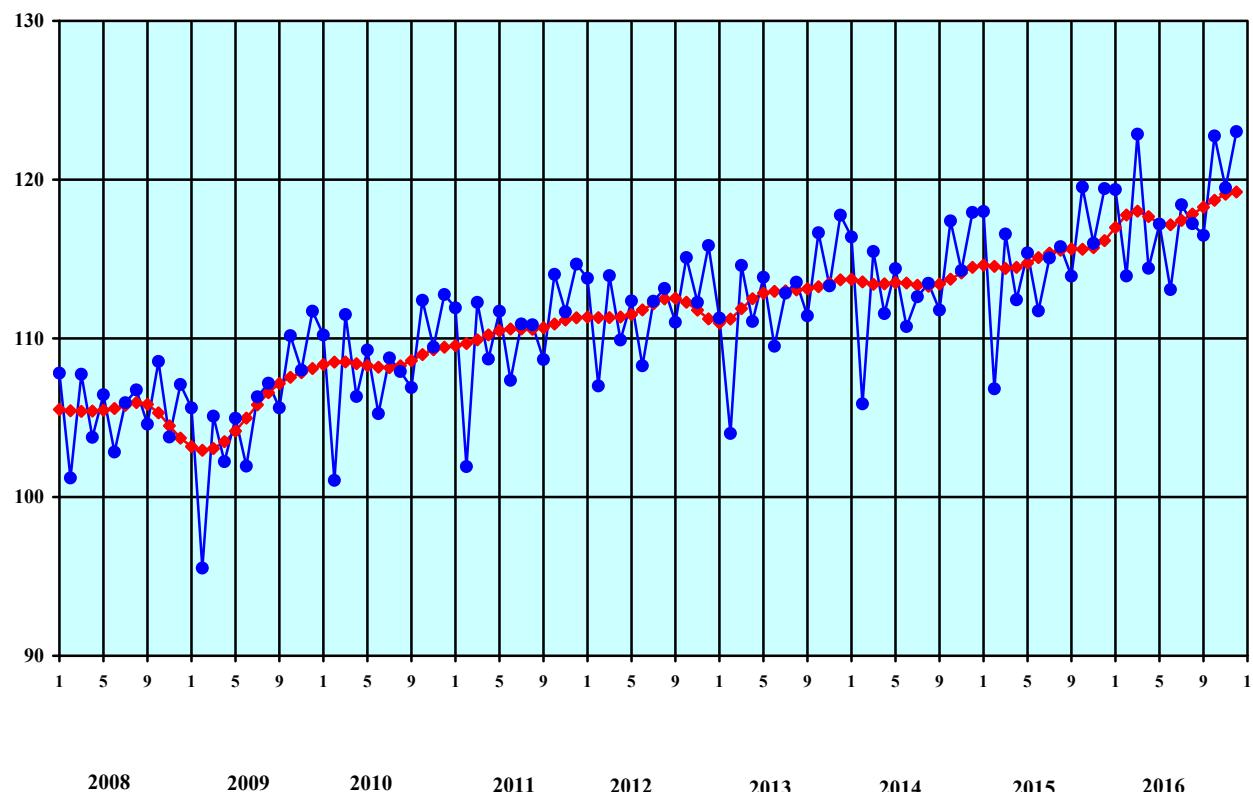
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,0	105,6	105,5	103,2	108,3	109,5	111,3	111,0	113,7	114,6	117,0
февраль	100,2	102,1	105,9	105,4	102,9	108,5	109,7	111,3	111,2	113,6	114,5	117,8
март	100,2	102,6	105,8	105,4	103,1	108,5	109,9	111,3	111,9	113,4	114,4	118,0
апрель	100,2	103,1	105,7	105,4	103,5	108,4	110,2	111,3	112,5	113,4	114,5	117,7
май	100,2	103,5	105,7	105,5	104,2	108,3	110,5	111,5	112,8	113,5	114,7	117,2
июнь	100,3	103,6	105,7	105,6	105,0	108,2	110,6	111,8	113,0	113,5	115,1	117,2
июль	100,6	103,7	105,7	105,8	105,8	108,1	110,6	112,2	113,0	113,3	115,4	117,4
август	101,1	103,7	105,5	105,9	106,6	108,3	110,6	112,5	113,0	113,3	115,6	117,8
сентябрь	101,7	103,8	105,4	105,8	107,2	108,6	110,7	112,5	113,1	113,4	115,6	118,3
октябрь	102,1	103,9	105,4	105,3	107,5	109,0	110,9	112,3	113,3	113,7	115,6	118,7
ноябрь	102,3	104,4	105,5	104,5	107,8	109,3	111,2	111,8	113,5	114,1	115,7	119,1
декабрь	102,2	105,0	105,5	103,7	108,1	109,4	111,3	111,2	113,7	114,5	116,2	119,2



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

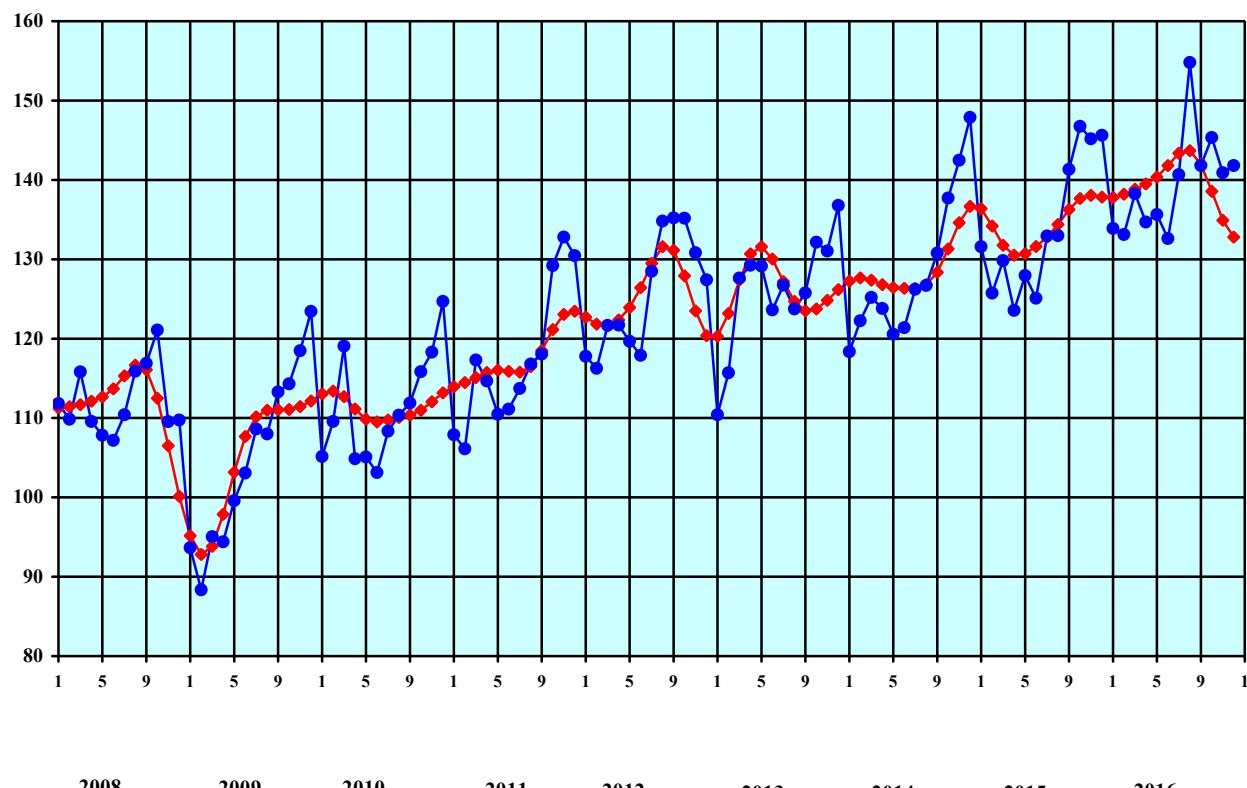
Рисунок 5 — Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча, обогащение и агломерация угля

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,0	110,2	111,3	95,2	113,0	113,9	122,7	120,3	127,3	136,4	137,8
февраль	100,6	104,1	109,2	111,4	92,8	113,4	114,5	121,8	123,2	127,6	134,2	138,2
март	100,3	105,7	108,2	111,7	93,8	112,7	115,1	121,6	127,4	127,4	131,8	138,8
апрель	99,5	106,9	108,4	112,1	97,9	111,1	115,7	122,3	130,7	126,8	130,5	139,5
май	98,7	107,0	109,6	112,7	103,2	109,8	116,0	123,9	131,6	126,4	130,7	140,4
июнь	98,9	106,5	110,6	113,7	107,7	109,5	115,9	126,4	130,0	126,3	131,6	141,8
июль	100,6	106,1	110,3	115,3	110,2	109,7	115,8	129,5	127,2	126,3	132,8	143,4
август	103,2	106,1	109,1	116,7	111,0	110,1	116,5	131,6	124,7	126,8	134,4	143,7
сентябрь	105,2	106,8	108,5	116,1	111,0	110,4	118,5	131,2	123,5	128,4	136,3	142,0
октябрь	105,6	108,0	109,0	112,5	111,1	111,0	121,1	127,9	123,7	131,3	137,7	138,6
ноябрь	104,6	109,3	110,1	106,5	111,4	112,1	123,1	123,5	124,8	134,6	138,1	134,9
декабрь	103,3	110,2	111,0	100,1	112,2	113,2	123,5	120,4	126,2	136,7	137,8	132,8



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

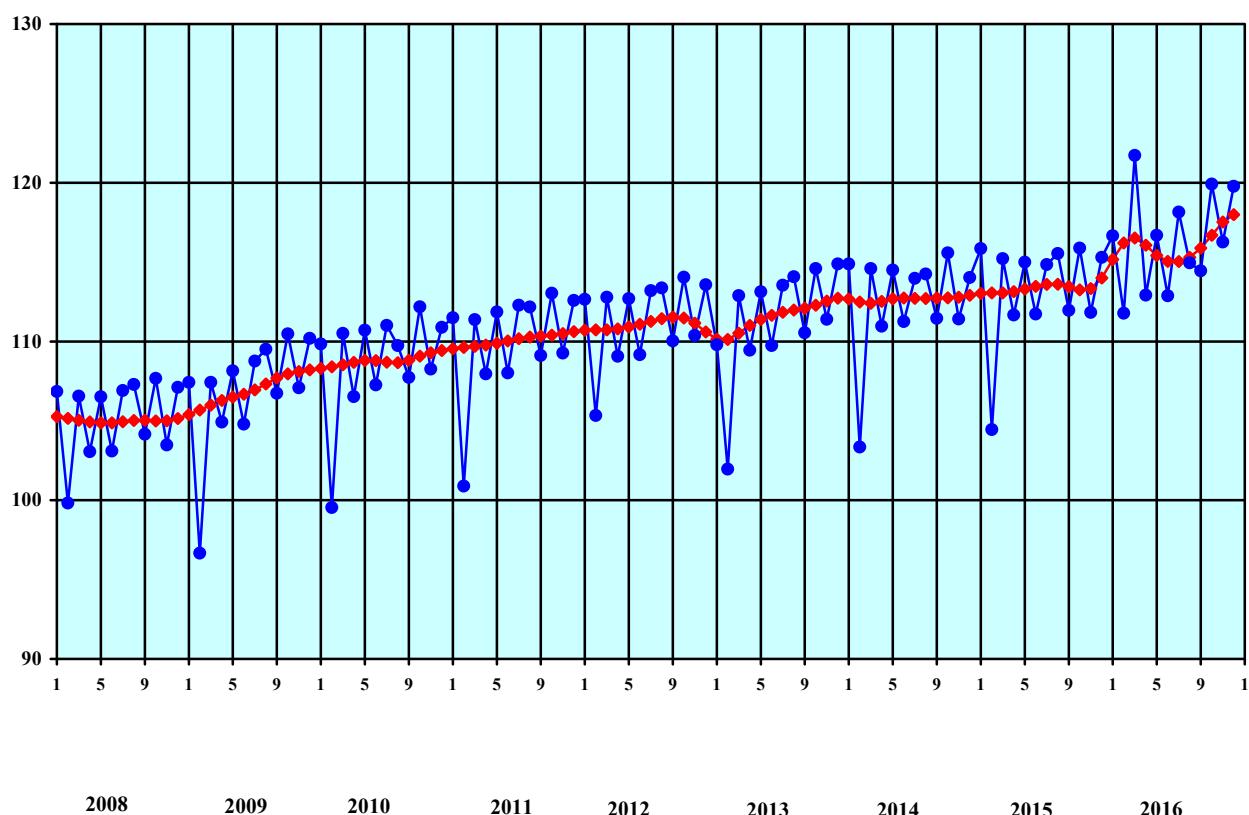
Рисунок 6 — Добыча, обогащение и агломерация угля

Продолжение приложения 10

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,8	105,4	105,3	105,4	108,3	109,5	110,7	110,1	112,7	113,0	115,2
февраль	100,1	101,8	105,8	105,2	105,7	108,4	109,6	110,7	110,1	112,5	113,1	116,2
март	100,1	102,2	105,9	105,0	106,0	108,5	109,7	110,7	110,5	112,4	113,1	116,5
апрель	100,2	102,7	105,7	104,9	106,3	108,7	109,8	110,8	111,0	112,5	113,1	116,1
май	100,2	103,0	105,6	104,9	106,5	108,8	109,9	110,9	111,4	112,7	113,3	115,4
июнь	100,4	103,2	105,6	104,9	106,7	108,8	110,0	111,1	111,6	112,7	113,5	115,0
июль	100,6	103,3	105,6	104,9	107,0	108,7	110,2	111,3	111,8	112,7	113,6	115,0
август	100,9	103,3	105,6	105,0	107,3	108,7	110,3	111,4	112,0	112,7	113,6	115,3
сентябрь	101,3	103,3	105,5	105,0	107,7	108,8	110,3	111,5	112,1	112,7	113,5	115,9
октябрь	101,8	103,5	105,4	105,0	108,0	109,1	110,4	111,5	112,3	112,7	113,2	116,7
ноябрь	102,0	104,0	105,3	105,0	108,1	109,3	110,5	111,2	112,5	112,8	113,3	117,5
декабрь	102,0	104,7	105,3	105,1	108,2	109,4	110,6	110,6	112,7	112,9	114,0	118,0



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

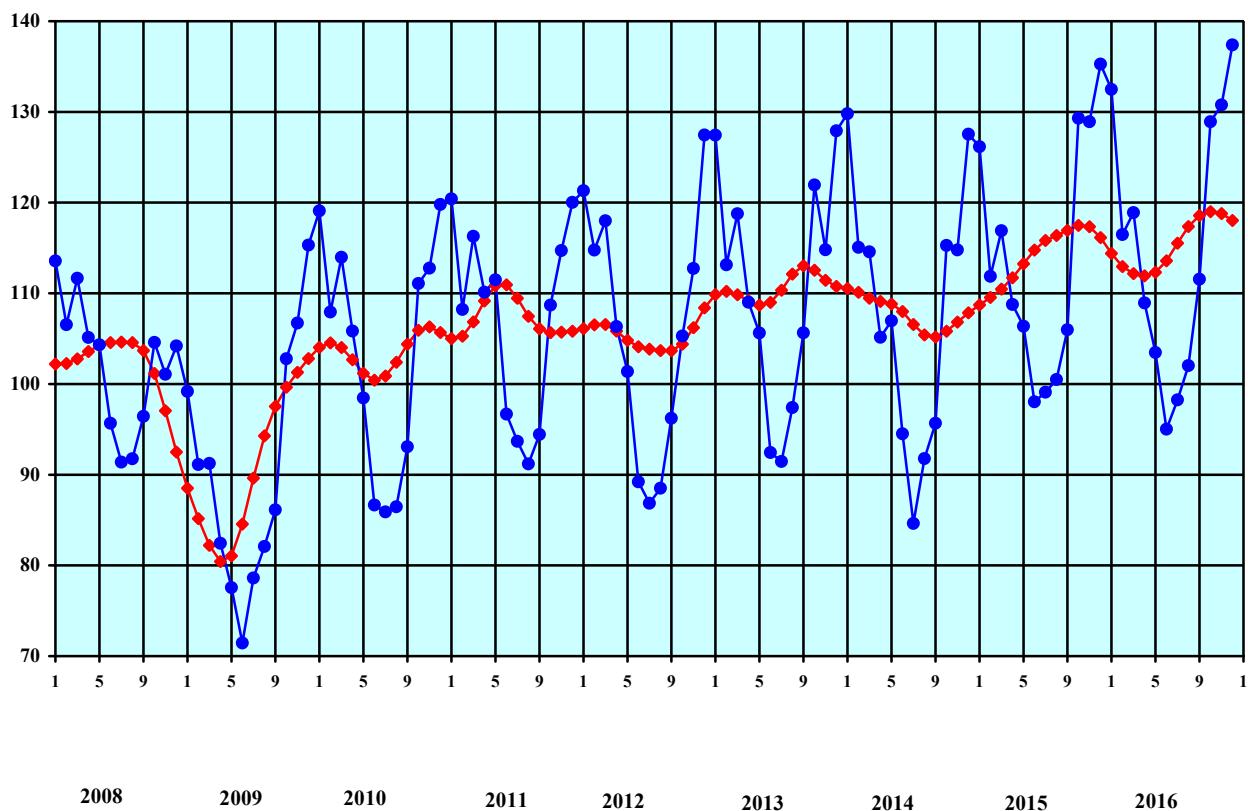
Рисунок 7 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,2	103,0	102,2	88,5	104,0	105,0	106,1	109,9	110,5	108,7	114,4
февраль	100,6	103,4	102,9	102,3	85,1	104,5	105,3	106,5	110,2	110,1	109,5	112,9
март	101,0	103,5	102,8	102,8	82,2	104,0	106,9	106,6	109,9	109,5	110,5	112,2
апрель	101,2	103,8	102,7	103,6	80,4	102,7	109,1	105,8	109,2	109,1	111,7	111,9
май	101,2	104,4	102,6	104,3	81,0	101,2	110,8	104,8	108,7	108,8	113,2	112,3
июнь	101,3	105,0	102,4	104,6	84,6	100,4	110,9	104,1	109,0	108,0	114,8	113,6
июль	101,4	105,4	102,0	104,6	89,6	100,9	109,5	103,8	110,3	106,6	115,8	115,5
август	101,5	105,4	101,6	104,6	94,3	102,4	107,5	103,7	112,1	105,4	116,4	117,4
сентябрь	101,6	104,9	101,4	103,7	97,5	104,4	106,1	103,7	113,0	105,2	116,9	118,6
октябрь	101,9	104,2	101,7	101,2	99,6	105,9	105,7	104,4	112,6	105,8	117,5	119,0
ноябрь	102,4	103,7	102,2	97,0	101,3	106,3	105,7	106,2	111,4	106,8	117,3	118,8
декабрь	102,8	103,3	102,3	92,5	102,8	105,7	105,8	108,4	110,8	107,9	116,1	118,0



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

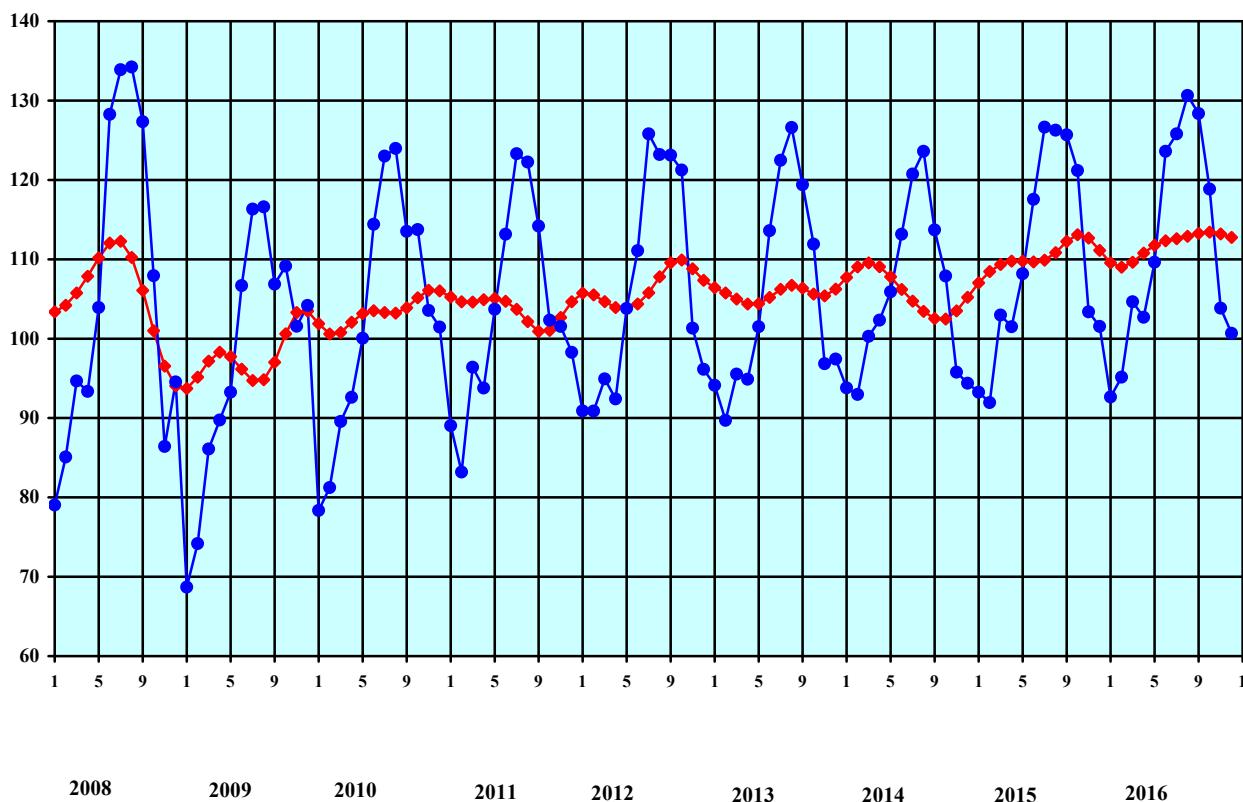
Рисунок 8 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,5	103,5	103,4	93,7	101,9	105,3	105,7	106,4	107,7	107,0	109,5
февраль	100,8	103,2	102,6	104,2	95,2	100,6	104,6	105,5	105,8	109,0	108,5	109,0
март	101,0	101,9	102,6	105,7	97,2	100,8	104,6	104,7	105,0	109,5	109,4	109,6
апрель	100,7	100,5	102,7	107,8	98,3	102,1	104,9	103,9	104,4	109,1	109,8	110,8
май	100,1	100,1	102,3	110,2	97,7	103,2	105,1	103,8	104,4	107,8	109,8	111,8
июнь	99,1	101,1	101,9	112,1	96,1	103,5	104,7	104,4	105,2	106,2	109,7	112,3
июль	98,4	102,8	102,3	112,3	94,7	103,3	103,7	105,8	106,2	104,7	109,9	112,6
август	98,4	104,3	103,8	110,2	94,8	103,2	102,1	107,8	106,7	103,4	110,8	112,9
сентябрь	99,2	105,3	105,1	106,1	97,0	103,9	100,9	109,6	106,4	102,5	112,2	113,3
октябрь	100,4	105,8	105,1	101,0	100,6	105,2	101,0	109,9	105,6	102,5	113,1	113,4
ноябрь	101,6	105,8	104,2	96,5	103,3	106,1	102,7	108,8	105,4	103,5	112,7	113,2
декабрь	102,8	105,0	103,4	94,0	103,5	106,0	104,7	107,4	106,2	105,2	111,1	112,8



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

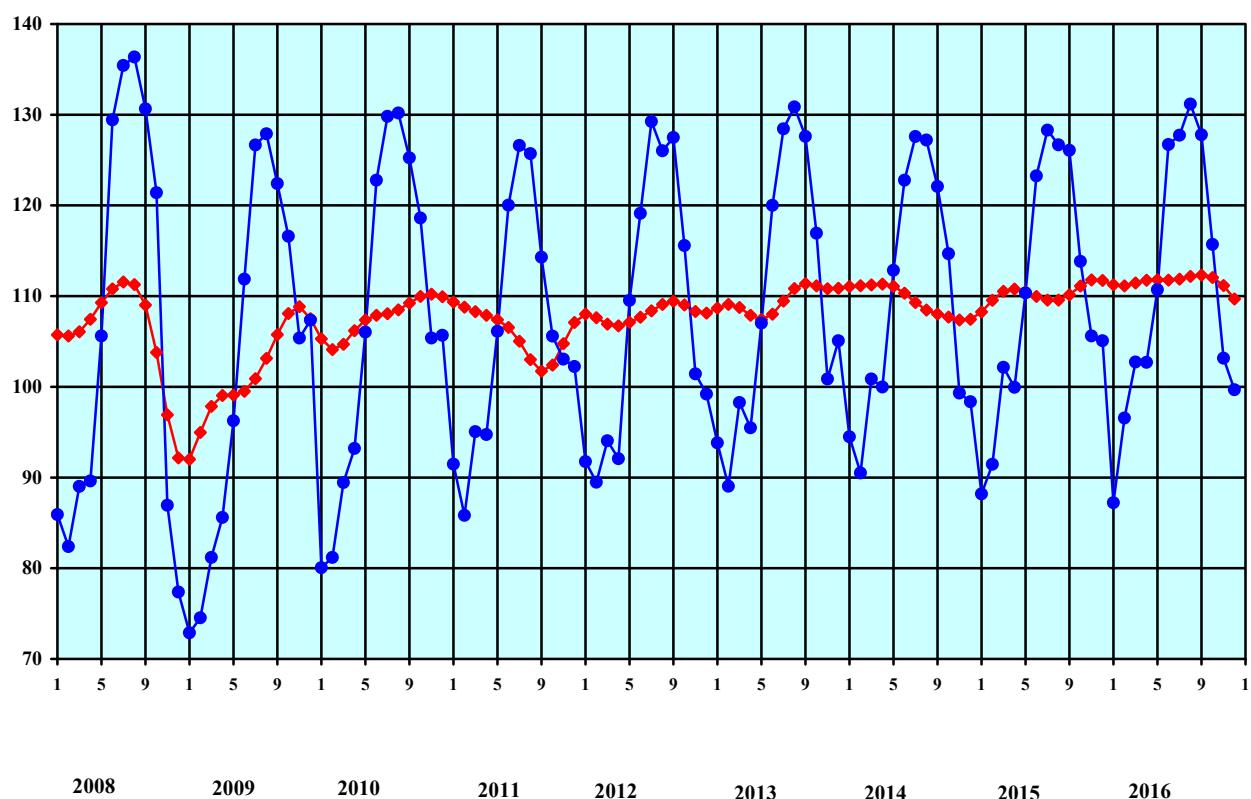
Рисунок 9 — Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,4	103,7	105,7	92,0	105,3	109,4	108,0	108,7	111,1	108,3	111,3
февраль	99,9	104,2	104,4	105,6	95,0	104,1	108,8	107,6	109,1	111,2	109,5	111,1
март	99,6	103,9	104,7	106,1	97,8	104,7	108,3	106,9	108,8	111,2	110,5	111,4
апрель	98,9	103,7	104,3	107,5	99,0	106,2	107,9	106,7	107,9	111,3	110,8	111,8
май	97,8	104,0	103,2	109,3	99,1	107,4	107,4	107,1	107,4	111,1	110,5	111,8
июнь	96,7	104,6	102,1	110,8	99,5	107,9	106,5	107,7	108,0	110,3	110,0	111,8
июль	96,9	105,1	101,9	111,6	100,9	108,1	105,0	108,4	109,5	109,3	109,6	111,9
август	98,6	104,8	102,9	111,3	103,1	108,5	103,0	109,1	110,8	108,5	109,6	112,2
сентябрь	101,0	104,0	104,2	109,0	105,7	109,2	101,7	109,4	111,4	108,0	110,1	112,3
октябрь	103,0	103,2	105,3	103,8	108,1	110,0	102,4	109,0	111,1	107,7	111,1	112,0
ноябрь	104,1	102,9	105,8	96,9	108,8	110,2	104,8	108,3	110,8	107,4	111,8	111,2
декабрь	104,4	103,1	105,9	92,2	107,5	109,9	107,1	108,1	110,9	107,4	111,7	109,7



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

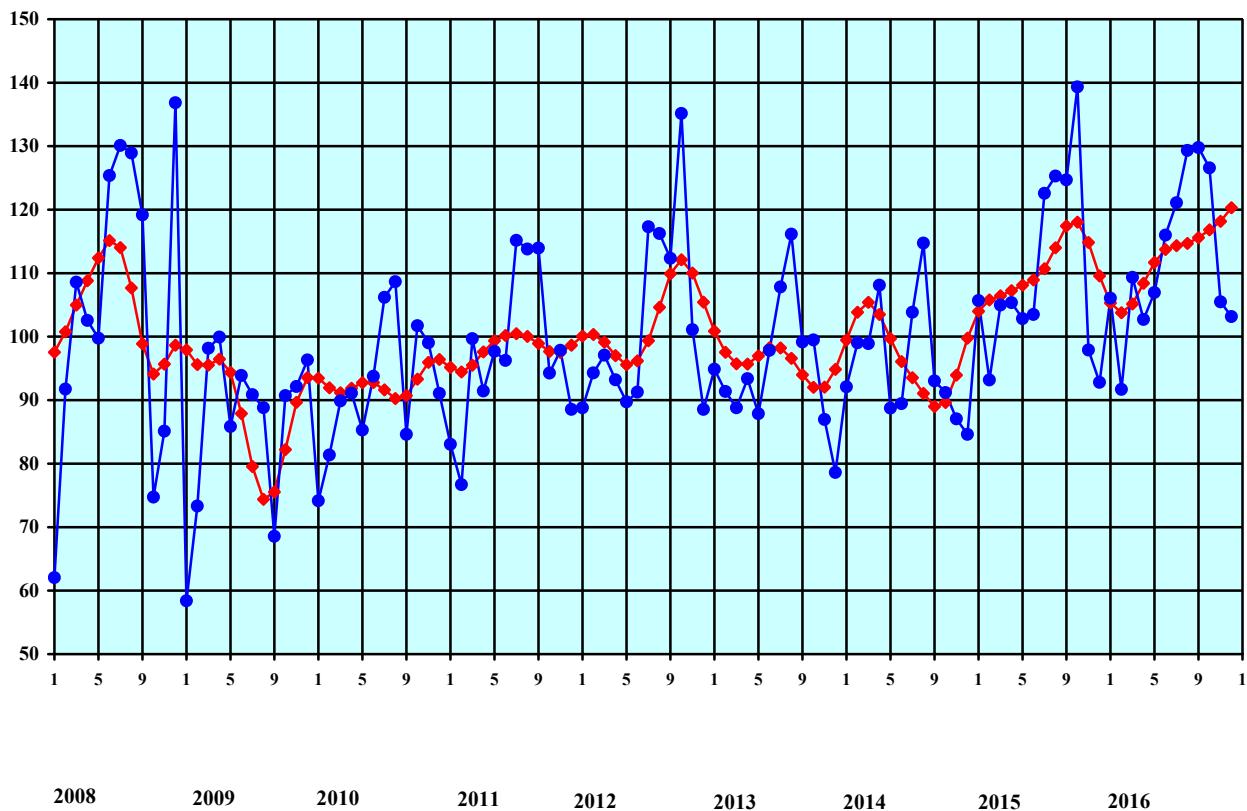
Рисунок 10 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10

Добыча прочих полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,1	103,1	97,5	97,9	93,5	95,2	100,1	100,9	99,5	104,0	105,3
февраль	102,9	100,6	98,2	100,8	95,6	91,9	94,4	100,3	97,5	103,8	105,8	103,8
март	104,3	96,9	97,3	105,0	95,5	91,2	95,5	99,1	95,7	105,4	106,4	105,2
апрель	105,2	92,4	98,7	108,8	96,5	91,9	97,6	97,0	95,7	103,5	107,3	108,4
май	105,8	90,5	100,0	112,4	94,4	92,7	99,4	95,6	97,0	99,7	108,1	111,7
июнь	105,0	92,4	101,2	115,1	87,9	92,8	100,2	96,2	98,3	96,1	108,9	113,7
июль	102,1	97,2	103,3	114,0	79,5	91,6	100,5	99,4	98,2	93,5	110,7	114,3
август	97,9	103,2	106,2	107,7	74,4	90,3	100,0	104,6	96,6	91,1	114,0	114,7
сентябрь	94,9	108,3	107,3	98,9	75,5	90,7	98,9	109,9	94,0	89,0	117,4	115,6
октябрь	94,1	112,0	104,8	94,1	82,2	93,3	97,7	112,1	92,0	89,6	118,0	116,8
ноябрь	95,7	113,1	100,3	95,7	89,6	96,0	97,5	110,0	92,0	93,9	114,8	118,2
декабрь	98,8	109,6	97,2	98,7	93,6	96,4	98,6	105,4	94,8	99,8	109,6	120,3



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

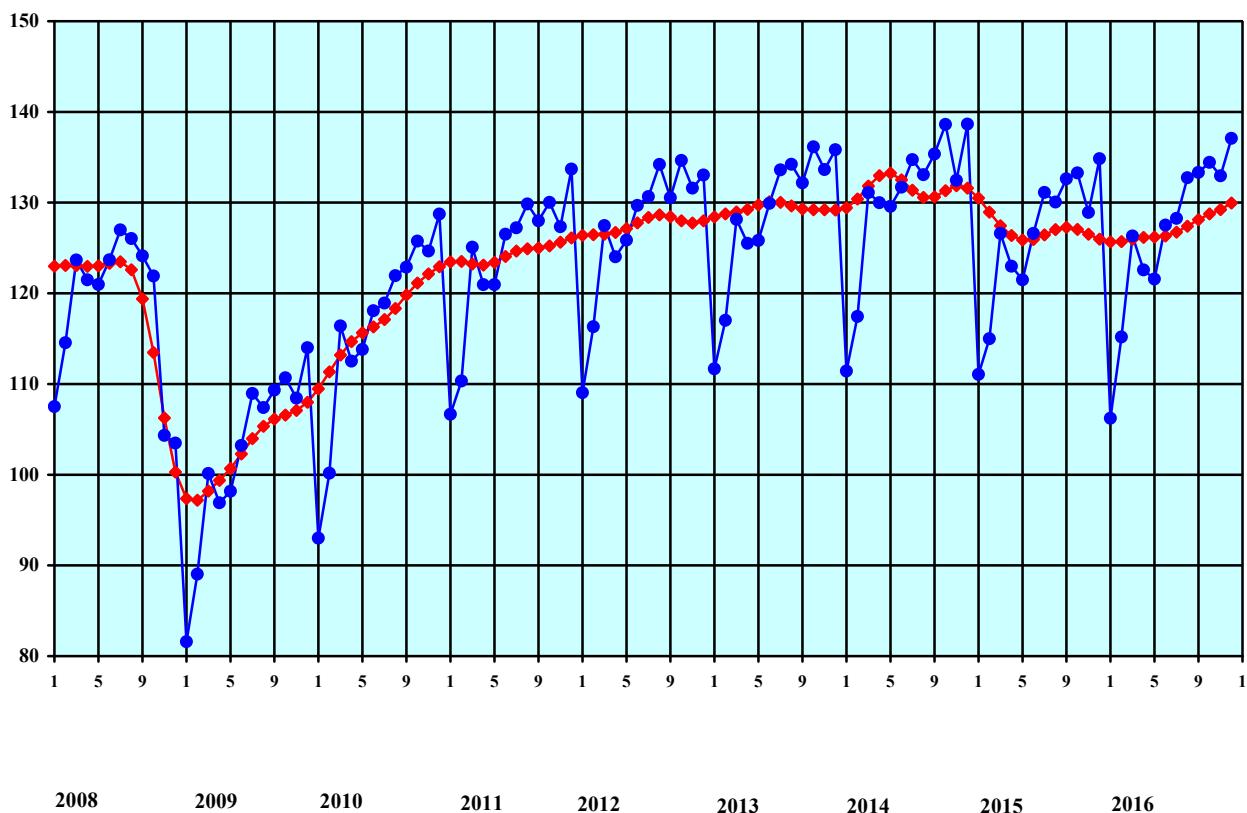
Рисунок 11 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,3	117,3	123,0	97,4	109,5	123,5	126,4	128,4	129,4	130,5	125,7
февраль	100,2	105,7	117,5	123,1	97,2	111,3	123,5	126,5	128,8	130,4	129,0	125,7
март	100,0	106,8	117,5	123,0	98,2	113,2	123,2	126,5	129,0	131,8	127,5	126,0
апрель	100,0	108,2	117,4	123,0	99,4	114,7	123,1	126,7	129,2	133,0	126,4	126,2
май	100,5	109,2	117,6	123,0	100,7	115,6	123,4	127,1	129,7	133,3	125,9	126,2
июнь	101,4	110,1	118,0	123,3	102,3	116,3	124,1	127,8	130,1	132,5	125,9	126,3
июль	102,3	111,0	118,6	123,5	104,0	117,1	124,7	128,4	130,0	131,4	126,4	126,7
август	103,1	112,1	119,4	122,6	105,3	118,3	124,9	128,6	129,6	130,6	127,0	127,4
сентябрь	103,8	113,3	120,2	119,4	106,1	119,8	125,0	128,4	129,3	130,6	127,3	128,1
октябрь	104,7	114,4	121,2	113,5	106,6	121,1	125,2	128,0	129,2	131,3	127,0	128,7
ноябрь	105,2	115,6	122,1	106,3	107,1	122,1	125,6	127,8	129,2	131,9	126,5	129,2
декабрь	105,3	116,7	122,7	100,3	108,0	122,9	126,1	128,0	129,2	131,6	126,0	130,0



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

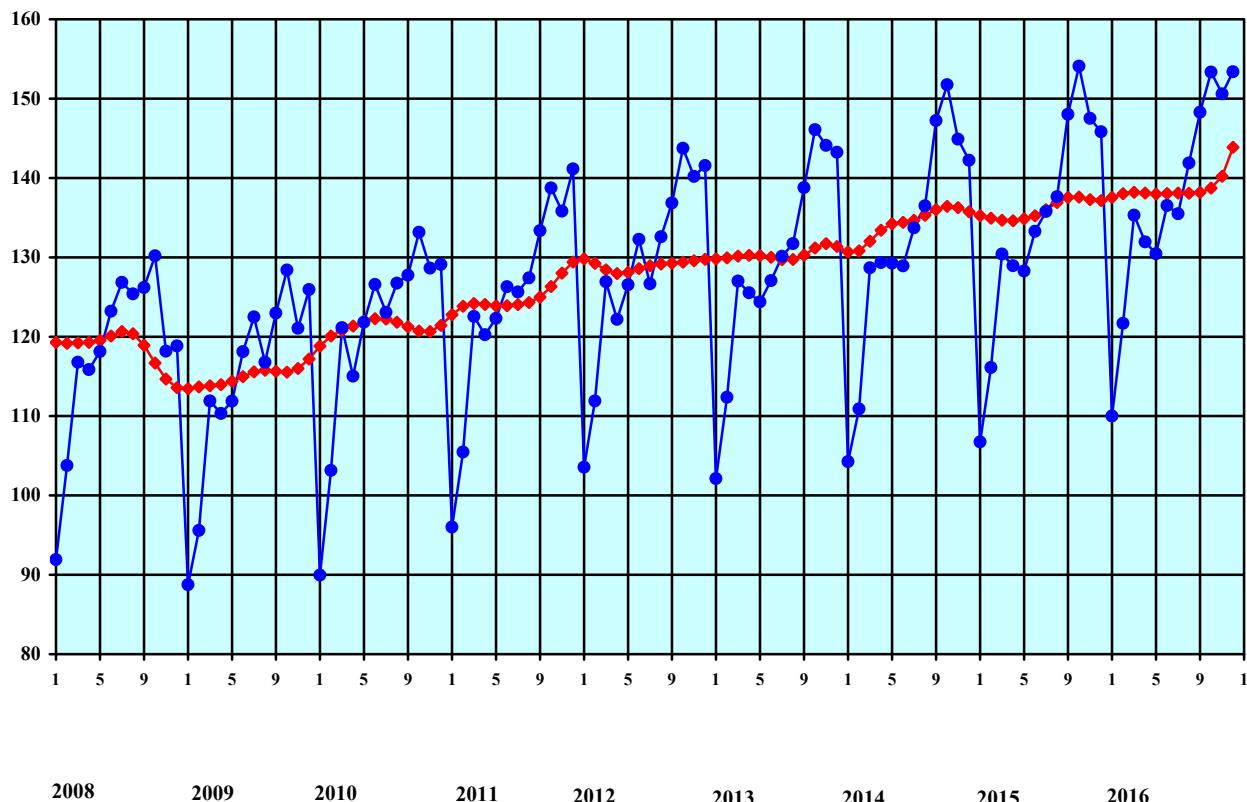
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,1	116,3	119,3	113,5	118,8	122,8	129,8	129,8	130,7	135,3	137,5
февраль	100,2	104,0	116,2	119,2	113,7	120,1	123,8	129,2	129,9	130,8	134,9	138,0
март	100,2	106,0	115,6	119,2	113,8	120,8	124,2	128,4	130,2	132,0	134,7	138,2
апрель	100,5	107,7	115,0	119,3	114,0	121,4	124,1	128,0	130,3	133,4	134,6	138,1
май	101,4	108,8	114,8	119,5	114,4	121,9	123,9	128,1	130,2	134,2	134,8	138,0
июнь	102,6	109,5	115,3	120,1	115,0	122,3	123,9	128,6	130,0	134,4	135,2	138,0
июль	103,7	110,4	116,5	120,6	115,6	122,2	124,1	128,9	129,7	134,7	136,0	138,1
август	104,4	111,5	118,0	120,4	115,8	121,8	124,3	129,2	129,7	135,3	136,9	138,1
сентябрь	104,9	112,5	119,3	118,9	115,6	121,2	125,0	129,3	130,3	136,0	137,6	138,2
октябрь	105,0	113,4	120,1	116,7	115,5	120,7	126,3	129,4	131,2	136,4	137,6	138,7
ноябрь	104,5	114,5	120,1	114,7	116,0	120,7	128,0	129,6	131,7	136,3	137,3	140,2
декабрь	103,5	115,6	119,7	113,6	117,2	121,4	129,4	129,7	131,4	135,7	137,2	143,9



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

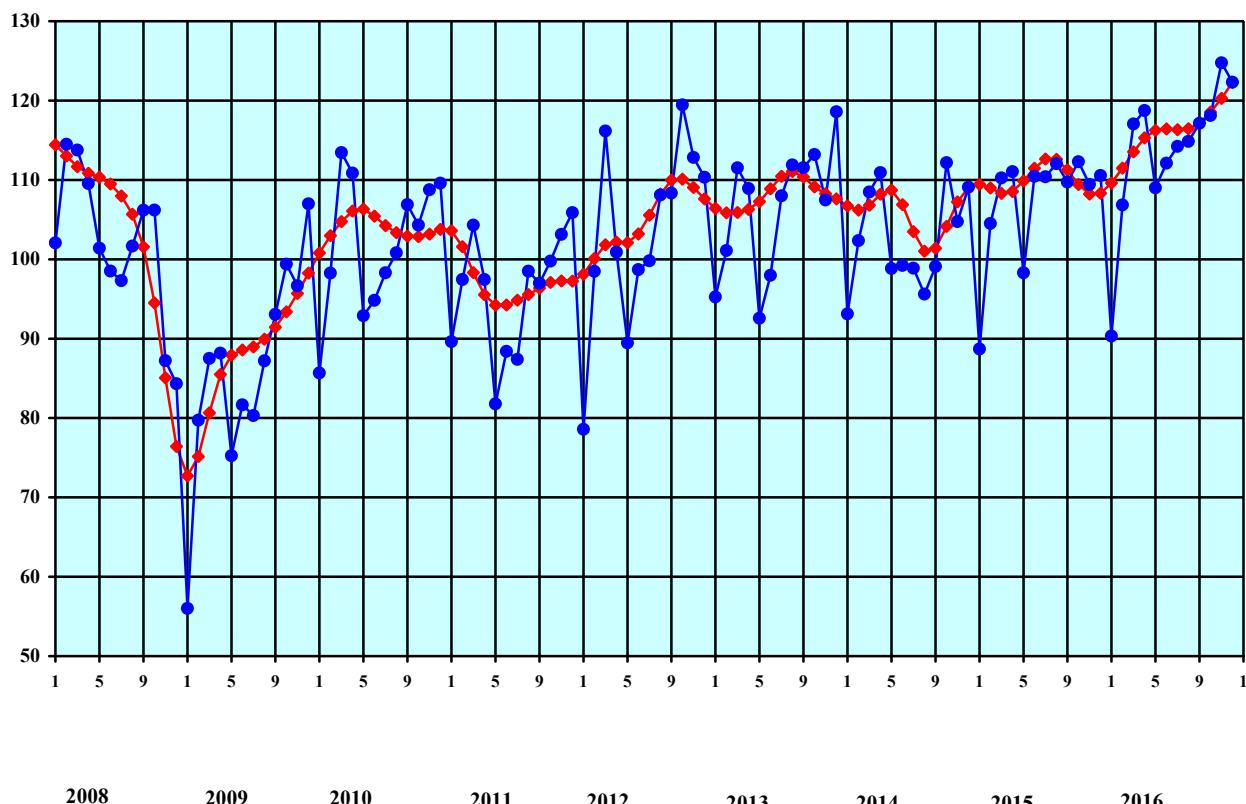
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Продолжение приложения 10

Текстильное производство

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	111,7	119,4	114,4	72,7	100,8	103,6	98,1	106,4	106,7	109,5	109,6
февраль	100,8	112,5	119,2	113,0	75,1	103,0	101,6	100,1	105,9	106,2	109,0	111,5
март	101,7	113,6	119,0	111,7	80,6	104,8	98,3	101,8	105,9	106,8	108,3	113,5
апрель	102,6	115,0	118,3	110,8	85,5	106,1	95,5	102,2	106,3	108,2	108,5	115,3
май	103,3	116,5	117,5	110,3	87,9	106,3	94,2	102,1	107,3	108,7	109,9	116,2
июнь	104,4	117,7	117,5	109,5	88,6	105,4	94,2	103,2	108,9	106,9	111,5	116,4
июль	106,0	118,9	117,7	108,0	89,0	104,3	94,9	105,6	110,4	103,5	112,6	116,3
август	107,6	120,0	117,5	105,7	89,9	103,4	95,6	108,2	111,1	101,0	112,6	116,4
сентябрь	109,0	120,8	116,6	101,6	91,4	102,9	96,4	110,0	110,4	101,4	111,3	117,2
октябрь	110,0	121,2	115,5	94,5	93,4	102,9	97,1	110,1	109,1	104,1	109,4	118,5
ноябрь	110,5	120,8	115,2	85,1	95,7	103,2	97,3	109,0	108,3	107,2	108,2	120,3
декабрь	111,0	120,1	115,2	76,4	98,3	103,8	97,2	107,6	107,6	109,0	108,3	122,3



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

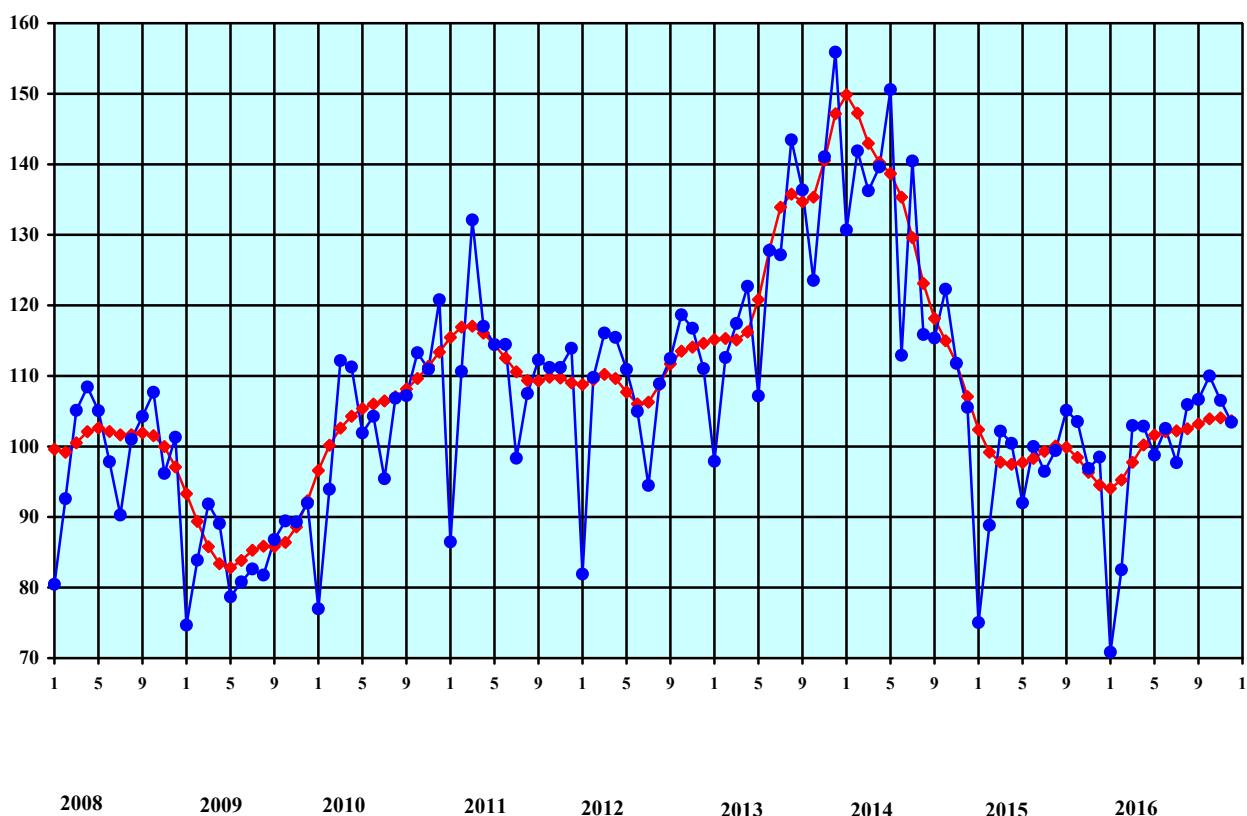
Рисунок 14 — Текстильное производство

Продолжение приложения 10

Производство одежды; выделка и крашение меха

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	107,1	109,9	99,6	93,3	96,6	115,5	108,8	115,1	149,9	102,4	94,0
февраль	99,5	107,7	107,4	99,2	89,4	100,2	116,9	109,5	115,3	147,2	99,2	95,3
март	99,1	107,5	105,2	100,5	85,8	102,6	117,1	110,2	115,1	143,0	97,8	97,7
апрель	99,7	106,4	103,9	102,1	83,4	104,3	116,1	109,6	116,2	140,3	97,5	100,2
май	101,3	105,2	103,6	102,6	82,8	105,4	114,4	107,7	120,8	138,7	97,7	101,6
июнь	103,2	104,8	104,0	102,1	83,8	106,0	112,5	106,0	127,9	135,3	98,3	102,1
июль	104,7	105,2	104,7	101,6	85,3	106,5	110,6	106,3	133,9	129,6	99,3	102,2
август	105,6	106,2	105,2	101,7	85,9	107,1	109,4	108,7	135,8	123,1	100,1	102,5
сентябрь	106,2	107,7	105,5	101,9	85,8	108,1	109,3	111,7	134,7	118,1	99,9	103,2
октябрь	106,3	109,6	105,2	101,5	86,4	109,6	109,8	113,5	135,3	115,0	98,4	103,9
ноябрь	106,0	111,1	104,1	100,0	88,6	111,4	109,7	114,1	140,5	111,8	96,3	104,1
декабрь	106,3	111,4	101,8	97,1	92,3	113,4	109,0	114,6	147,2	107,1	94,5	103,6



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

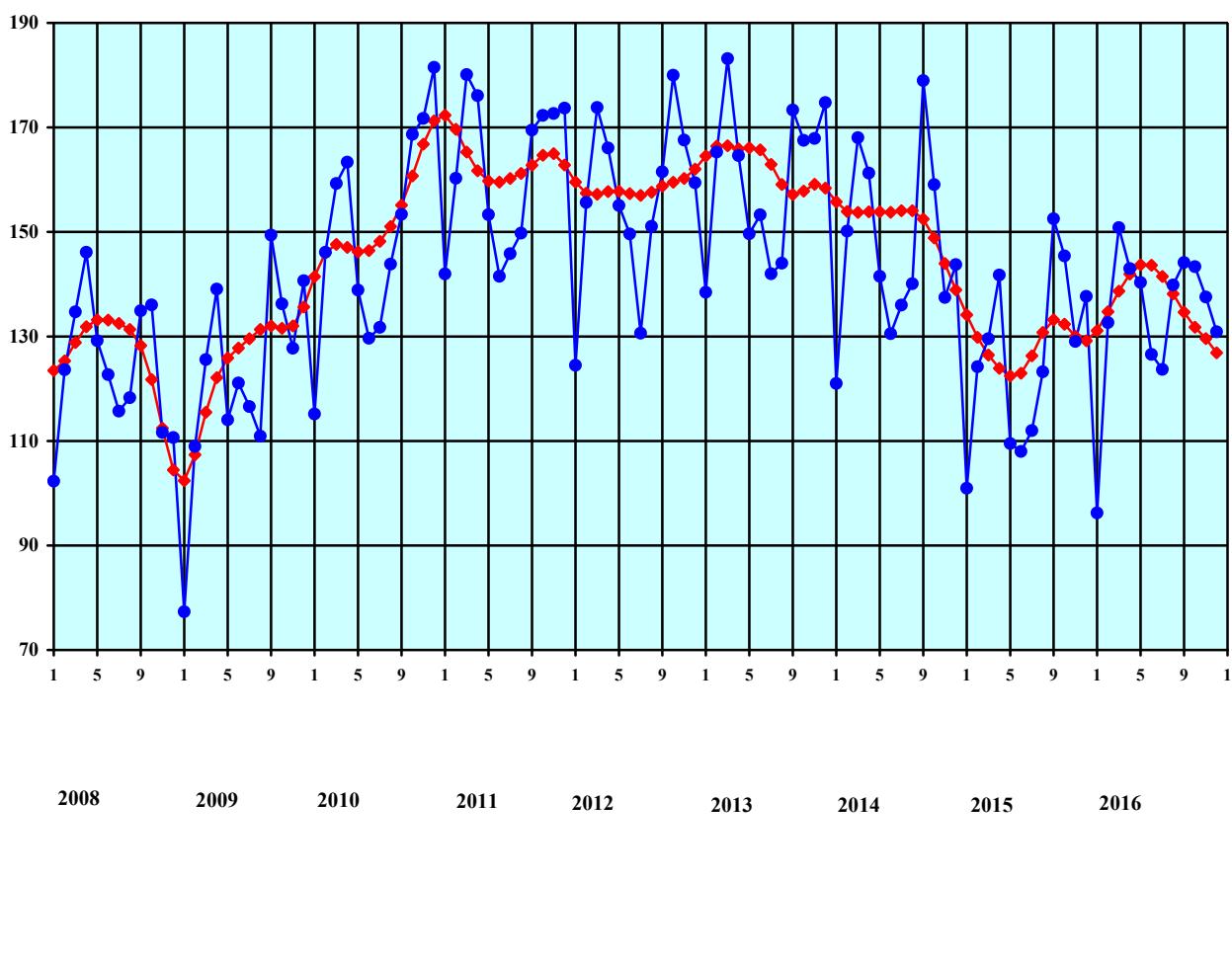
Рисунок 15 — Производство одежды; выделка и крашение меха

Продолжение приложения 10

Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	110,6	137,6	123,5	102,4	141,5	172,3	159,5	164,5	155,8	134,1	131,1
февраль	98,2	115,7	136,1	125,3	107,4	146,0	169,6	157,4	166,4	153,9	129,8	134,7
март	98,3	119,9	134,4	128,8	115,5	147,6	165,3	157,2	166,5	153,7	126,4	138,7
апрель	100,7	123,0	133,6	131,9	122,1	147,1	161,7	157,7	165,9	153,9	123,9	141,9
май	103,8	125,5	133,4	133,2	125,9	146,2	159,8	157,8	166,1	153,9	122,5	143,7
июнь	105,7	127,2	133,3	133,1	127,8	146,4	159,5	157,3	165,7	153,8	123,0	143,6
июль	105,8	127,7	133,0	132,5	129,5	148,2	160,2	157,0	162,9	154,1	126,3	141,5
август	105,2	126,8	132,7	131,3	131,4	151,0	161,2	157,6	159,1	154,1	130,8	138,1
сентябрь	104,6	126,1	132,1	128,3	132,0	155,1	162,8	158,8	157,2	152,5	133,2	134,6
октябрь	104,1	127,9	130,4	121,7	131,5	160,7	164,7	159,5	157,8	148,8	132,3	131,8
ноябрь	104,2	132,1	127,5	112,4	132,0	166,8	165,0	160,2	159,1	144,0	130,0	129,6
декабрь	106,3	136,4	124,5	104,5	135,6	171,2	162,8	162,0	158,4	138,9	129,2	126,9



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

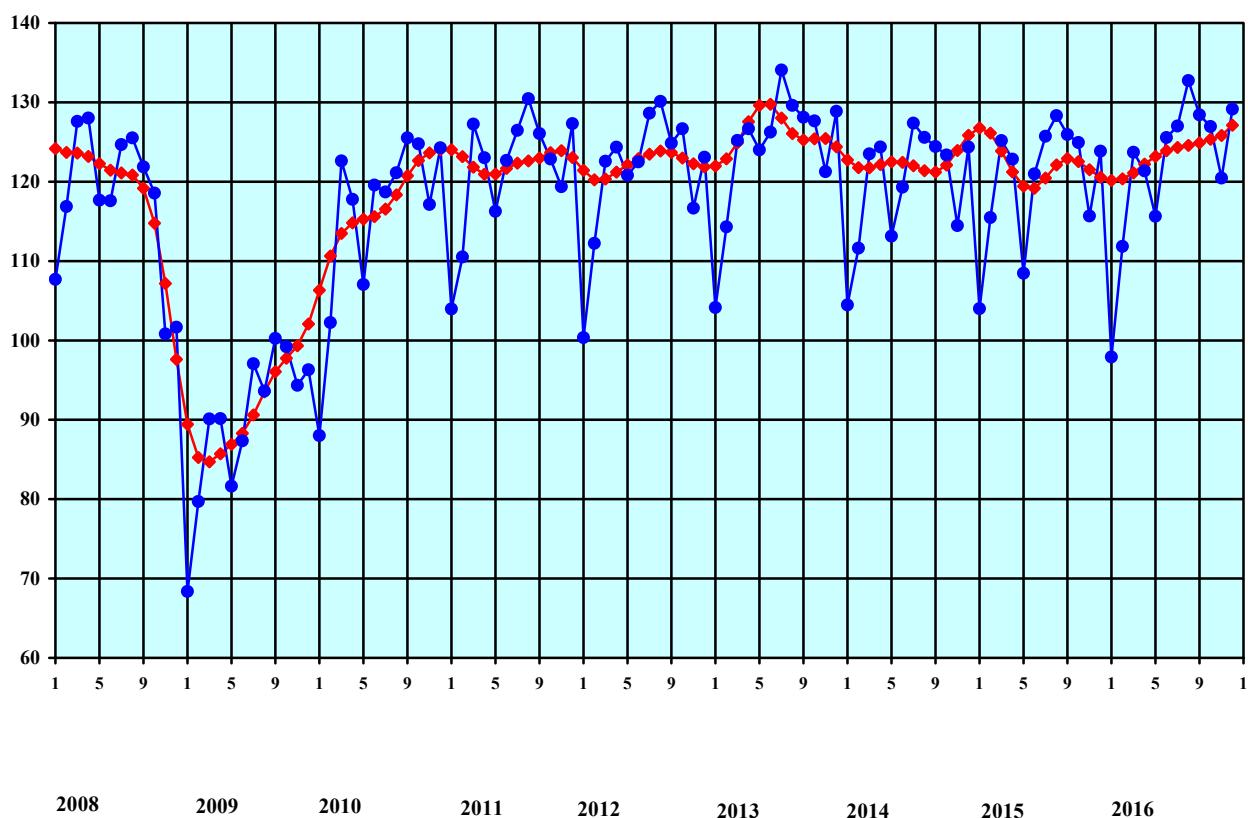
Рисунок 16 — Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

Продолжение приложения 10

Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,6	116,9	124,2	89,4	106,3	124,0	121,4	122,0	122,7	126,8	120,2
февраль	100,0	105,2	118,5	123,7	85,2	110,6	123,2	120,2	122,9	121,8	126,1	120,4
март	99,4	106,1	119,4	123,6	84,7	113,5	121,8	120,3	124,9	121,8	123,9	121,1
апрель	99,1	107,9	119,3	123,2	85,7	114,8	120,9	121,2	127,6	122,1	121,2	122,2
май	99,4	110,0	119,0	122,3	86,9	115,3	121,0	122,1	129,6	122,5	119,4	123,2
июнь	100,2	112,0	118,8	121,4	88,3	115,6	121,7	122,9	129,8	122,4	119,2	123,9
июль	101,2	113,2	119,3	121,1	90,6	116,5	122,3	123,5	128,0	122,0	120,5	124,3
август	102,5	113,3	120,8	120,8	93,5	118,4	122,6	123,9	126,1	121,4	122,1	124,6
сентябрь	104,4	112,6	122,8	119,2	96,1	120,7	123,0	123,7	125,2	121,2	122,9	124,9
октябрь	106,2	112,3	124,6	114,8	97,8	122,7	123,7	123,0	125,4	122,1	122,5	125,3
ноябрь	107,0	113,1	125,4	107,2	99,3	123,6	123,9	122,3	125,4	123,9	121,5	125,8
декабрь	106,5	114,9	125,1	97,6	102,1	124,1	123,0	121,9	124,4	125,8	120,6	127,1



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

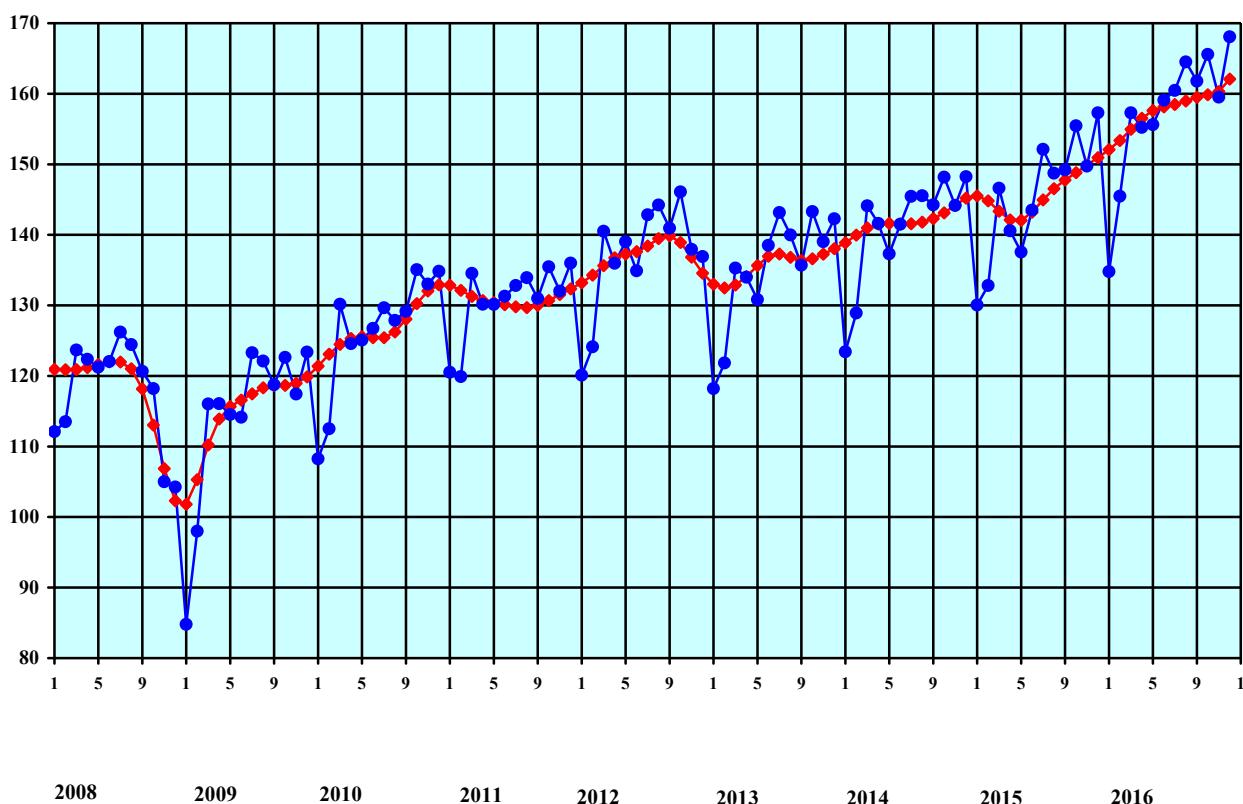
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

Продолжение приложения 10

Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,3	113,3	120,9	101,8	121,4	132,9	133,2	133,0	138,9	145,5	152,1
февраль	100,4	105,1	114,0	120,9	105,3	123,1	132,1	134,3	132,5	140,0	144,8	153,4
март	100,2	106,7	114,3	120,9	110,2	124,5	131,3	135,6	132,9	141,0	143,4	155,0
апрель	100,2	108,6	114,5	121,2	113,9	125,3	130,7	136,7	134,1	141,5	142,1	156,5
май	100,7	109,9	115,1	121,6	115,7	125,6	130,4	137,3	135,7	141,6	142,1	157,6
июнь	101,5	110,9	116,2	122,0	116,6	125,4	130,1	137,6	137,0	141,5	143,2	158,1
июль	102,1	112,1	117,3	122,0	117,5	125,4	129,8	138,4	137,3	141,6	145,0	158,5
август	102,5	113,5	118,2	121,0	118,3	126,2	129,7	139,5	136,8	141,8	146,5	159,0
сентябрь	103,0	114,2	118,8	118,1	118,7	128,0	130,0	139,9	136,4	142,3	147,8	159,5
октябрь	103,8	113,9	119,3	113,0	118,7	130,3	130,7	138,9	136,6	143,1	148,8	159,9
ноябрь	104,4	113,2	120,0	106,9	118,9	132,0	131,5	136,8	137,3	144,2	149,9	160,3
декабрь	104,4	112,9	120,6	102,3	119,9	132,9	132,4	134,6	138,0	145,2	150,9	162,1



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

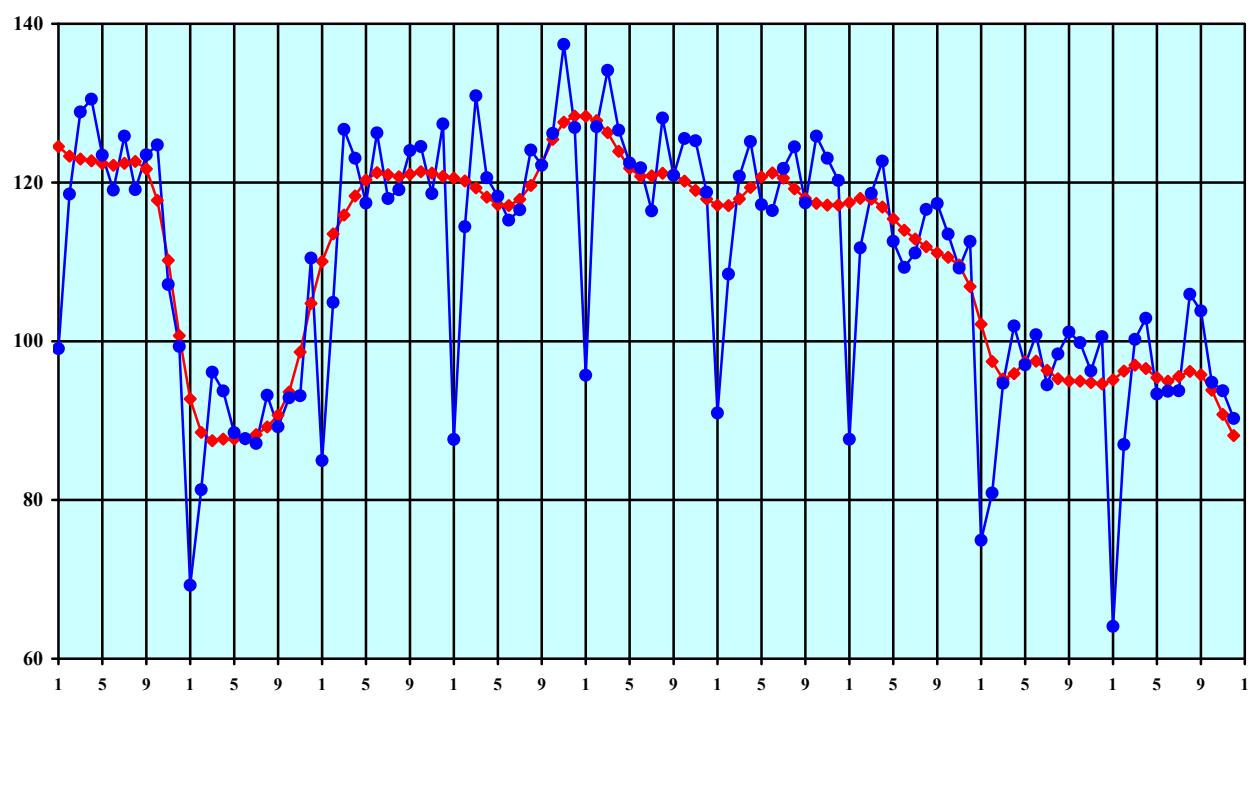
Рисунок 18 — Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

Продолжение приложения 10

Издательская деятельность

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,6	114,7	124,5	92,7	110,0	120,6	128,3	117,1	117,5	102,2	95,1
февраль	101,7	106,6	115,2	123,3	88,5	113,5	120,2	127,8	117,1	118,0	97,4	96,2
март	103,1	107,6	115,7	123,0	87,5	115,9	119,3	126,3	117,9	117,9	95,2	97,0
апрель	103,7	108,3	116,6	122,7	87,7	118,3	118,2	123,9	119,4	116,9	95,9	96,6
май	103,2	108,6	118,1	122,4	87,7	120,3	117,2	121,8	120,7	115,4	97,4	95,4
июнь	102,1	108,5	120,0	122,2	87,7	121,2	117,1	120,8	121,2	114,0	97,5	95,0
июль	101,0	108,3	122,3	122,4	88,2	121,0	117,9	120,8	120,6	112,9	96,3	95,5
август	100,6	108,3	124,8	122,7	89,2	120,7	119,6	121,2	119,2	111,9	95,3	96,2
сентябрь	100,9	108,8	127,3	121,7	90,7	121,0	122,3	121,0	118,0	111,1	95,0	95,8
октябрь	102,1	110,2	128,7	117,8	93,6	121,4	125,4	120,2	117,4	110,6	95,0	93,8
ноябрь	103,4	112,0	128,4	110,2	98,6	121,2	127,6	119,0	117,1	109,6	94,8	90,8
декабрь	104,5	113,6	126,6	100,7	104,8	120,8	128,4	117,9	117,1	106,9	94,6	88,1



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

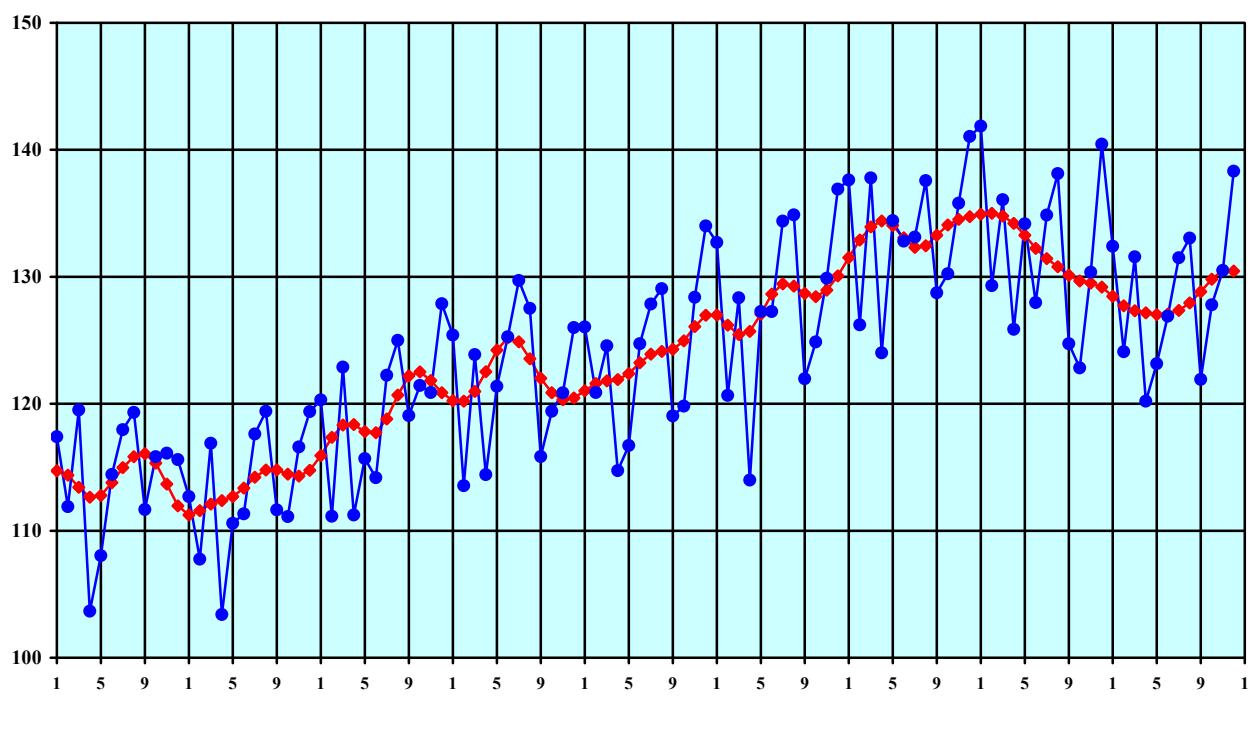
Рисунок 19 — Издательская деятельность

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,0	111,1	114,7	111,2	115,9	120,2	121,0	127,0	131,5	134,9	128,5
февраль	98,9	105,1	111,0	114,4	111,6	117,4	120,2	121,6	126,2	132,9	135,0	127,7
март	98,3	106,3	110,8	113,4	112,1	118,3	121,0	121,8	125,4	133,9	134,8	127,3
апрель	98,9	107,0	110,8	112,6	112,4	118,4	122,5	121,9	125,7	134,4	134,2	127,2
май	100,1	107,1	111,1	112,8	112,7	117,8	124,2	122,4	127,1	134,0	133,3	127,0
июнь	101,3	107,1	111,4	113,8	113,4	117,7	125,2	123,2	128,6	133,1	132,2	127,1
июль	101,9	107,8	111,5	115,0	114,2	118,8	124,9	123,9	129,4	132,3	131,4	127,4
август	102,1	108,9	111,2	115,8	114,8	120,7	123,5	124,1	129,3	132,4	130,8	127,9
сентябрь	102,4	110,0	111,0	116,1	114,8	122,2	122,0	124,3	128,7	133,3	130,1	128,8
октябрь	102,8	110,8	111,5	115,3	114,5	122,5	120,9	125,0	128,4	134,1	129,7	129,8
ноябрь	103,1	111,1	112,7	113,7	114,3	121,8	120,3	126,1	129,0	134,5	129,5	130,5
декабрь	103,4	111,2	114,1	112,0	114,8	120,9	120,5	127,0	130,1	134,7	129,2	130,4



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

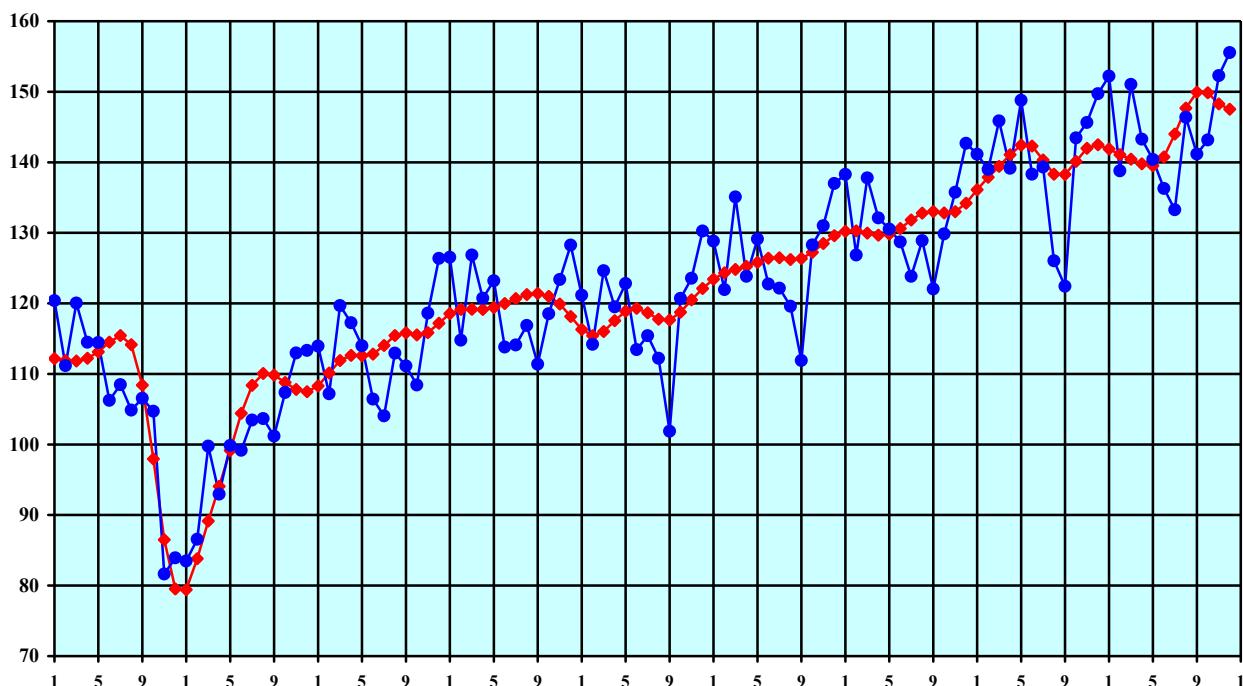
Рисунок 20 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	100,2	109,4	112,2	79,4	108,3	118,5	116,3	123,4	130,2	136,1	141,9
февраль	99,6	100,8	108,4	111,9	83,8	110,1	119,2	115,4	124,3	130,3	137,9	141,1
март	98,4	102,0	107,6	111,8	89,1	111,9	119,2	116,0	124,8	130,0	139,4	140,4
апрель	97,7	103,0	107,7	112,2	94,1	112,6	119,1	117,5	125,2	129,7	141,1	139,8
май	98,3	102,9	108,5	113,1	99,2	112,6	119,4	118,9	125,8	129,8	142,4	139,5
июнь	100,1	102,0	108,9	114,5	104,4	112,8	120,0	119,3	126,4	130,6	142,3	140,8
июль	101,8	101,4	108,5	115,5	108,4	114,0	120,7	118,7	126,5	131,8	140,3	144,0
август	102,7	102,0	108,1	114,2	110,1	115,4	121,3	117,7	126,2	132,8	138,3	147,7
сентябрь	102,6	103,9	108,7	108,4	109,8	115,8	121,4	117,7	126,4	133,0	138,3	149,9
октябрь	101,9	106,3	110,2	98,0	108,8	115,5	121,0	118,8	127,2	132,8	140,1	149,9
ноябрь	101,0	108,5	111,6	86,5	107,8	115,9	119,9	120,5	128,5	133,0	142,0	148,3
декабрь	100,4	109,6	112,3	79,5	107,5	117,2	118,1	122,1	129,6	134,2	142,5	147,5



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

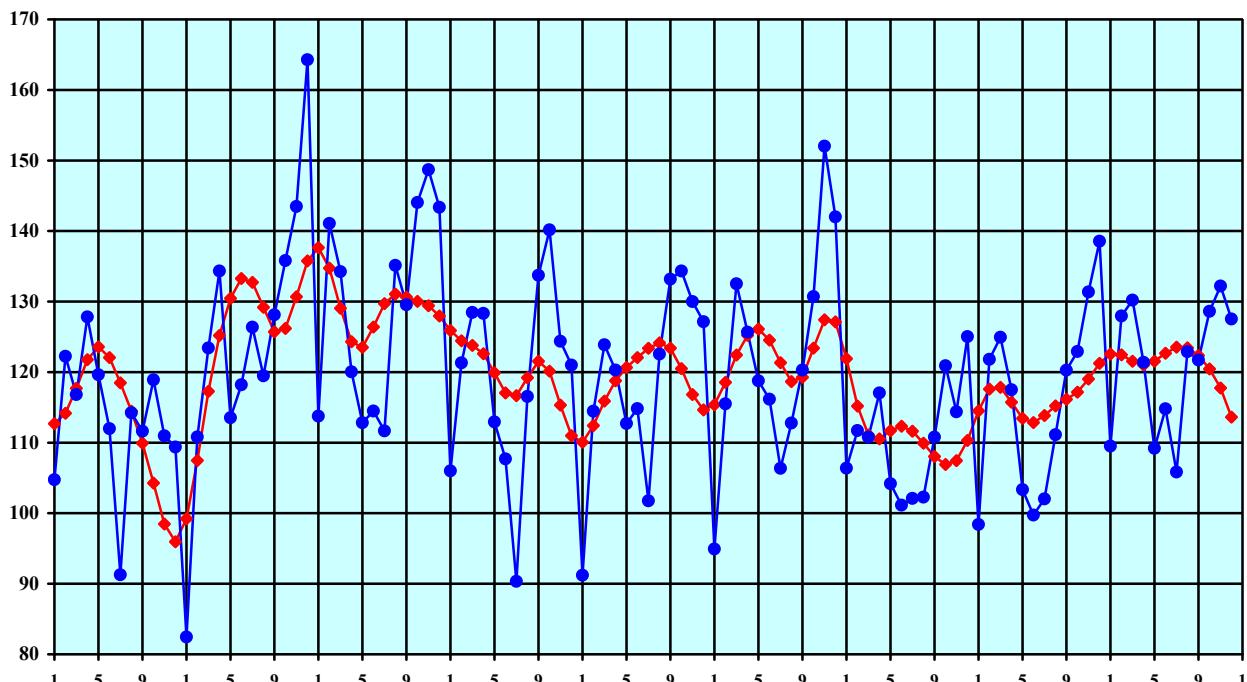
Рисунок 21 — Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Продолжение приложения 10

Производство фармацевтической продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	110,7	115,6	112,7	99,2	137,7	125,9	110,1	115,4	121,9	114,5	122,6
февраль	103,0	111,9	113,1	114,2	107,5	134,7	124,5	112,4	118,6	115,2	117,6	122,5
март	104,2	110,7	112,0	117,7	117,3	129,1	123,8	115,9	122,4	111,1	117,9	121,5
апрель	103,4	108,8	112,8	121,8	125,2	124,3	122,6	118,8	125,2	110,5	115,7	121,0
май	101,5	107,9	115,0	123,6	130,5	123,5	119,9	120,7	126,1	111,7	113,4	121,5
июнь	99,9	108,3	117,7	122,1	133,3	126,4	117,0	122,1	124,5	112,3	112,8	122,7
июль	99,6	109,5	119,6	118,5	132,7	129,7	116,7	123,4	121,3	111,6	113,9	123,5
август	100,1	111,2	119,8	114,5	129,2	131,1	119,2	124,2	118,7	109,9	115,2	123,4
сентябрь	101,2	113,5	118,6	109,9	125,7	130,6	121,5	123,4	119,3	108,0	116,1	122,4
октябрь	102,5	116,0	116,6	104,3	126,2	130,0	120,1	120,5	123,4	106,9	117,2	120,4
ноябрь	104,5	117,8	114,7	98,5	130,7	129,4	115,3	116,8	127,4	107,5	119,0	117,8
декабрь	107,6	117,6	113,1	95,9	135,8	128,0	111,0	114,6	127,1	110,3	121,2	113,6



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 22 — Производство фармацевтической продукции

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	98,7	103,0	113,2	45,5	75,3	116,0	109,4	103,9	91,1	98,8	99,4
февраль	101,7	99,3	104,3	112,8	46,0	78,2	115,2	106,4	103,6	94,6	100,0	99,2
март	103,5	100,0	105,6	111,2	53,5	82,1	113,1	102,6	103,8	97,4	101,4	100,3
апрель	104,7	100,4	106,5	108,5	63,5	86,8	110,9	100,0	104,5	98,0	101,7	102,6
май	104,9	100,1	107,1	105,9	72,6	91,8	108,0	99,6	105,3	97,7	100,5	105,0
июнь	104,1	99,9	107,8	104,1	79,2	96,2	104,7	100,6	105,5	98,2	99,0	106,9
июль	102,5	100,4	109,0	102,5	82,3	99,6	102,1	101,7	104,8	98,9	98,7	107,8
август	100,6	101,5	110,2	99,7	82,6	102,2	101,3	102,4	103,1	99,1	99,9	108,4
сентябрь	99,0	102,6	110,8	92,9	80,7	104,7	102,6	103,0	100,1	98,9	101,3	109,5
октябрь	98,4	103,1	111,0	81,4	77,7	107,5	105,1	103,6	96,0	98,8	101,9	111,7
ноябрь	98,2	102,9	111,5	67,1	75,1	111,0	107,8	104,2	92,1	98,8	101,4	114,9
декабрь	98,3	102,6	112,6	53,6	74,1	114,3	109,8	104,3	90,0	98,5	100,3	118,4

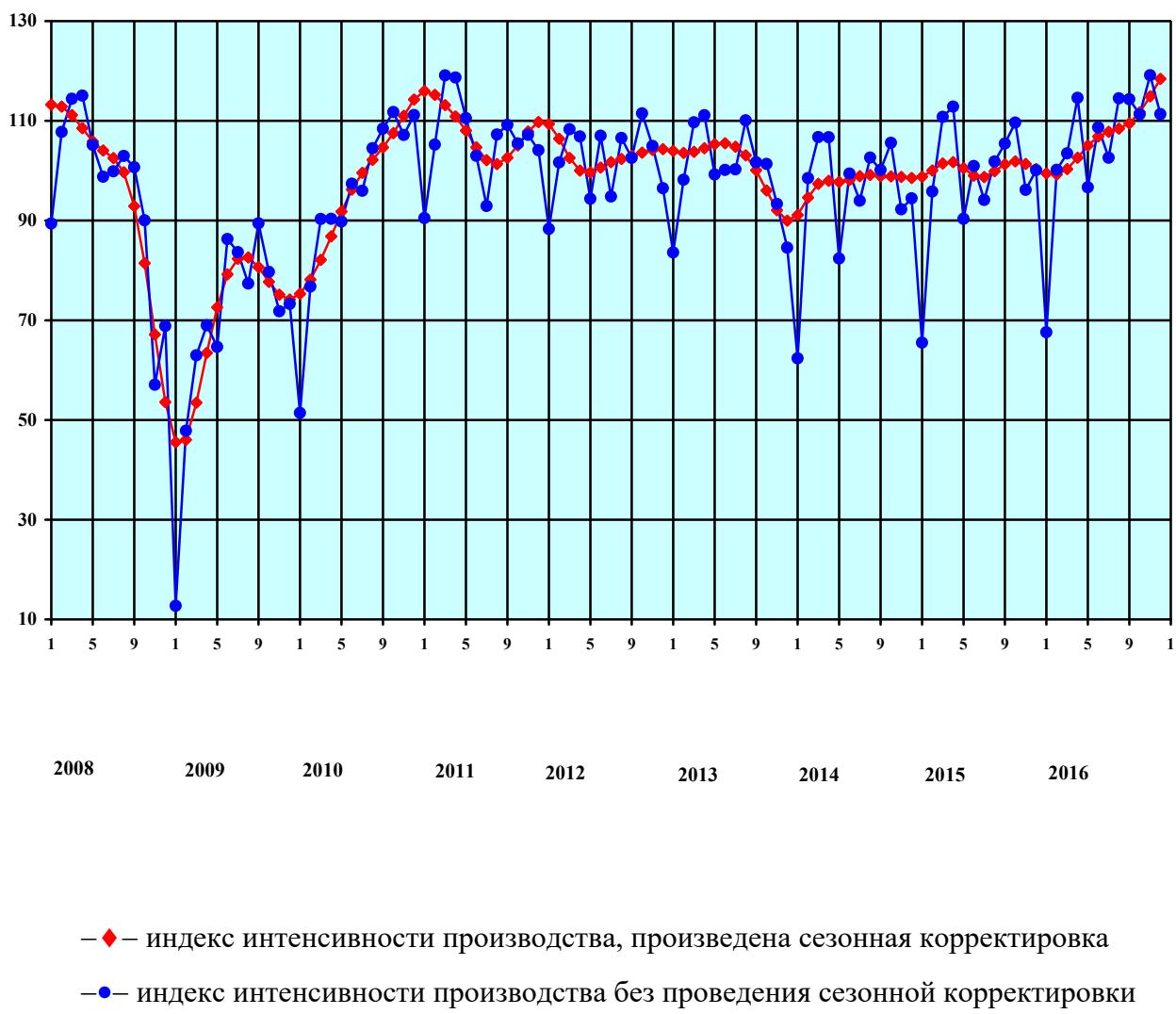


Рисунок 23 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство пластмассовых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	127,6	170,0	221,0	175,6	229,1	367,8	380,1	428,0	450,6	461,3	478,0
февраль	103,7	127,9	170,5	228,8	164,1	240,9	374,3	384,9	427,1	460,1	443,4	484,8
март	106,8	130,0	172,8	234,9	165,6	251,0	371,5	395,5	428,2	477,2	430,3	483,5
апрель	109,7	134,3	177,3	238,0	172,1	260,4	364,2	408,5	432,6	494,4	425,5	473,5
май	112,8	139,4	183,1	239,7	177,6	269,9	357,1	421,7	439,6	502,1	430,5	460,4
июнь	115,7	143,7	189,5	242,1	183,1	279,4	353,7	433,7	445,0	496,6	445,0	451,1
июль	118,1	146,7	195,5	245,4	190,7	288,5	357,9	441,6	445,5	483,4	464,3	448,5
август	120,0	150,0	200,2	248,5	199,2	296,8	369,4	443,1	442,6	473,1	479,0	451,4
сентябрь	121,9	155,0	203,5	248,3	204,4	305,5	382,9	439,1	440,6	472,8	482,4	456,8
октябрь	124,4	161,4	205,9	241,2	206,2	317,0	390,3	433,8	442,7	479,6	476,2	461,5
ноябрь	126,6	166,8	209,0	224,2	209,3	332,9	388,5	430,4	446,5	483,9	469,5	462,7
декабрь	127,6	169,5	213,9	199,2	217,4	352,0	382,5	429,0	448,4	477,5	470,2	460,1



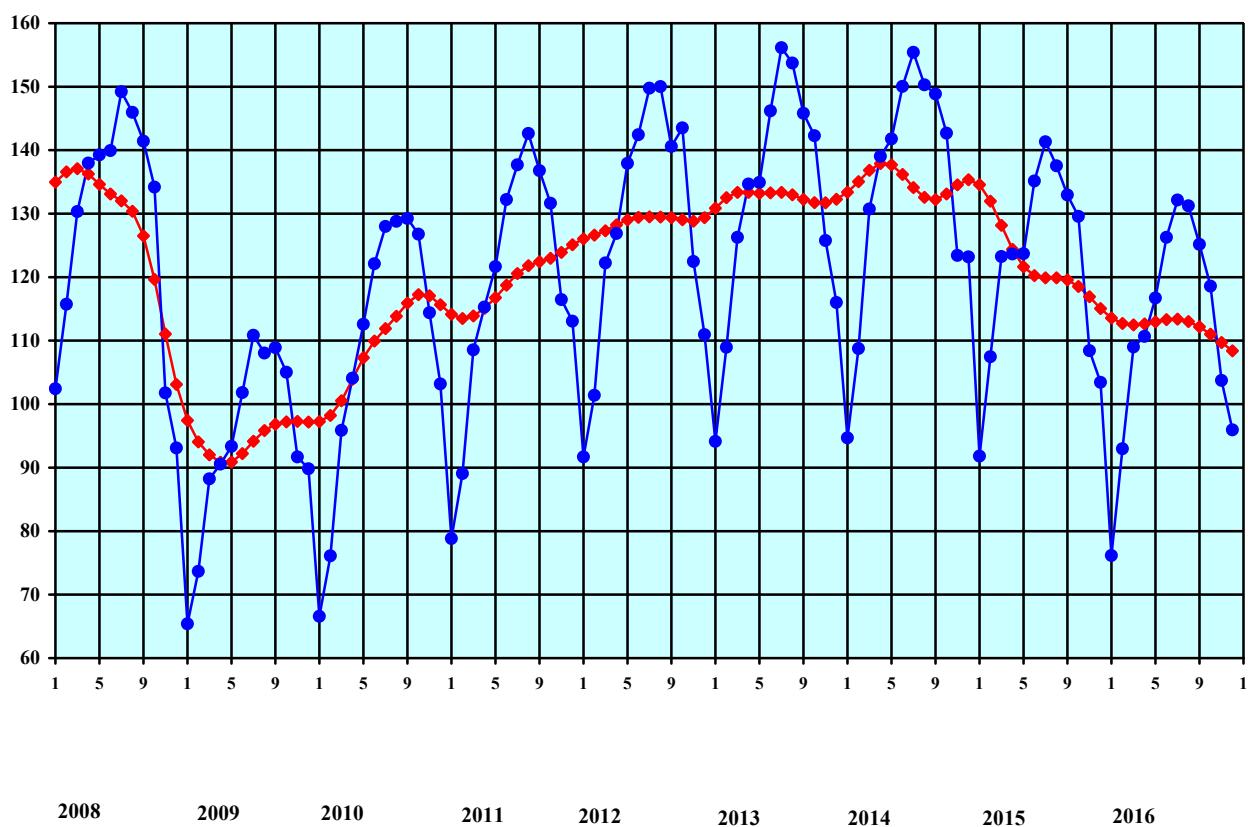
Рисунок 24 — Производство пластмассовых изделий

Продолжение приложения 10

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,5	128,0	135,0	97,4	97,3	114,1	126,0	130,9	133,4	134,6	113,6
февраль	100,0	104,4	128,2	136,6	94,1	98,2	113,5	126,6	132,5	135,0	132,0	112,7
март	99,4	106,5	127,5	137,1	92,0	100,5	113,9	127,3	133,4	136,8	128,2	112,5
апрель	99,2	109,0	126,8	136,3	90,8	103,9	115,1	128,2	133,4	137,9	124,4	112,6
май	99,7	111,1	126,4	134,6	90,9	107,3	116,8	129,0	133,2	137,7	121,6	113,0
июнь	100,7	112,6	126,3	133,1	92,2	109,9	118,7	129,4	133,3	136,2	120,3	113,3
июль	101,7	114,0	126,5	132,0	94,2	111,9	120,6	129,5	133,3	134,1	119,9	113,4
август	102,4	115,5	127,4	130,4	95,8	113,9	121,8	129,5	133,0	132,6	119,9	113,0
сентябрь	103,0	117,4	128,6	126,5	96,8	115,9	122,4	129,4	132,3	132,2	119,6	112,2
октябрь	103,5	120,0	129,9	119,6	97,2	117,2	123,0	129,0	131,7	133,1	118,5	111,0
ноябрь	103,8	123,2	131,3	111,1	97,3	117,1	123,9	128,8	131,7	134,5	116,9	109,7
декабрь	103,6	126,2	133,0	103,1	97,2	115,7	125,1	129,4	132,3	135,4	115,1	108,4



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

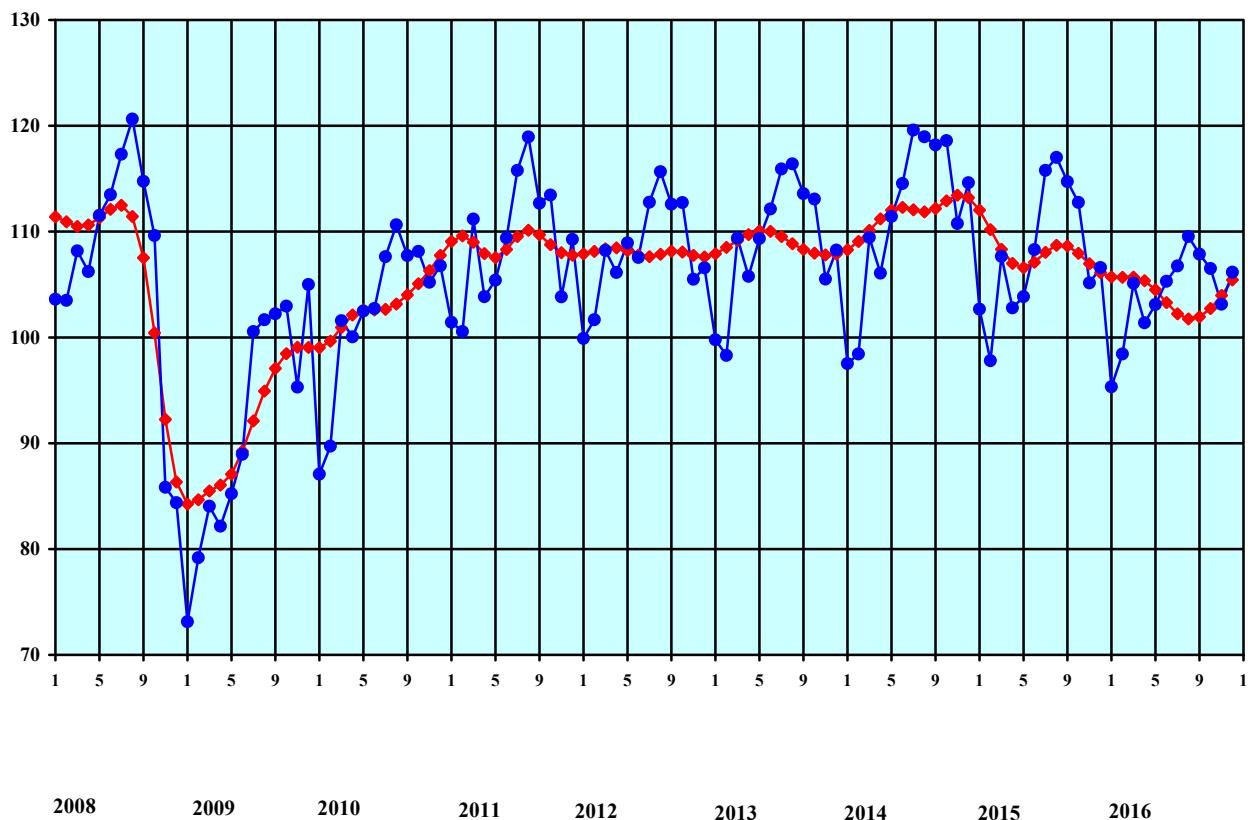
Рисунок 25 — Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Продолжение приложения 10

Металлургическое производство

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,4	110,0	111,4	84,3	99,0	109,1	107,9	107,9	108,3	112,0	105,7
февраль	100,3	105,5	110,1	110,9	84,7	99,6	109,6	108,1	108,5	109,1	110,2	105,7
март	99,7	106,2	110,4	110,5	85,5	100,9	109,0	108,4	109,2	110,1	108,3	105,7
апрель	98,8	107,4	110,6	110,6	86,1	102,1	107,9	108,5	109,7	111,2	107,0	105,4
май	98,5	108,3	110,4	111,3	87,1	102,6	107,5	108,2	110,1	112,0	106,6	104,5
июнь	99,0	108,7	109,9	112,1	89,2	102,6	108,3	107,8	110,0	112,3	107,1	103,3
июль	100,1	108,7	109,3	112,5	92,1	102,6	109,5	107,6	109,5	112,1	108,0	102,2
август	101,4	108,7	108,8	111,4	94,9	103,1	110,1	107,9	108,9	111,9	108,7	101,8
сентябрь	102,8	109,1	108,8	107,5	97,1	104,0	109,7	108,1	108,3	112,2	108,7	101,9
октябрь	104,2	109,8	109,4	100,4	98,5	105,1	108,8	108,1	108,0	112,9	107,9	102,7
ноябрь	105,2	110,2	110,3	92,2	99,1	106,3	108,0	107,7	107,8	113,4	107,0	104,0
декабрь	105,5	110,2	111,2	86,3	99,1	107,7	107,8	107,6	107,9	113,2	106,1	105,4



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 26 — Металлургическое производство

Продолжение приложения 10

Производство основных готовых металлических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	133,2	131,8	141,0	130,7	125,2	142,5	153,3	154,2	147,5	155,2	139,4
февраль	105,8	121,3	137,3	146,3	129,2	129,0	140,2	154,3	157,8	143,1	154,5	140,2
март	110,0	113,5	140,1	149,8	120,4	131,7	139,0	155,5	158,5	142,3	152,3	143,9
апрель	111,6	111,9	140,0	151,2	113,4	133,7	139,7	156,2	157,0	143,6	148,7	150,6
май	112,1	113,0	138,5	152,0	115,0	135,8	142,0	155,3	155,3	144,3	145,3	158,6
июнь	113,4	114,2	137,1	152,8	121,4	138,2	144,6	153,5	154,7	143,4	145,5	162,4
июль	114,4	114,9	137,0	153,1	125,3	139,9	146,0	151,9	155,3	141,5	151,3	158,8
август	115,5	115,9	137,6	150,4	123,8	141,1	146,0	151,0	156,8	140,4	159,4	150,6
сентябрь	119,0	116,9	137,6	142,9	119,8	142,4	146,1	149,9	159,0	141,8	162,2	143,3
октябрь	127,9	118,0	136,2	132,2	117,3	143,9	147,7	148,5	160,6	145,9	156,8	140,7
ноябрь	138,2	120,5	134,9	125,0	117,8	144,9	150,3	147,9	159,1	150,8	147,9	143,2
декабрь	141,0	125,3	136,3	126,2	121,0	144,4	152,3	149,9	153,9	154,2	141,6	145,8

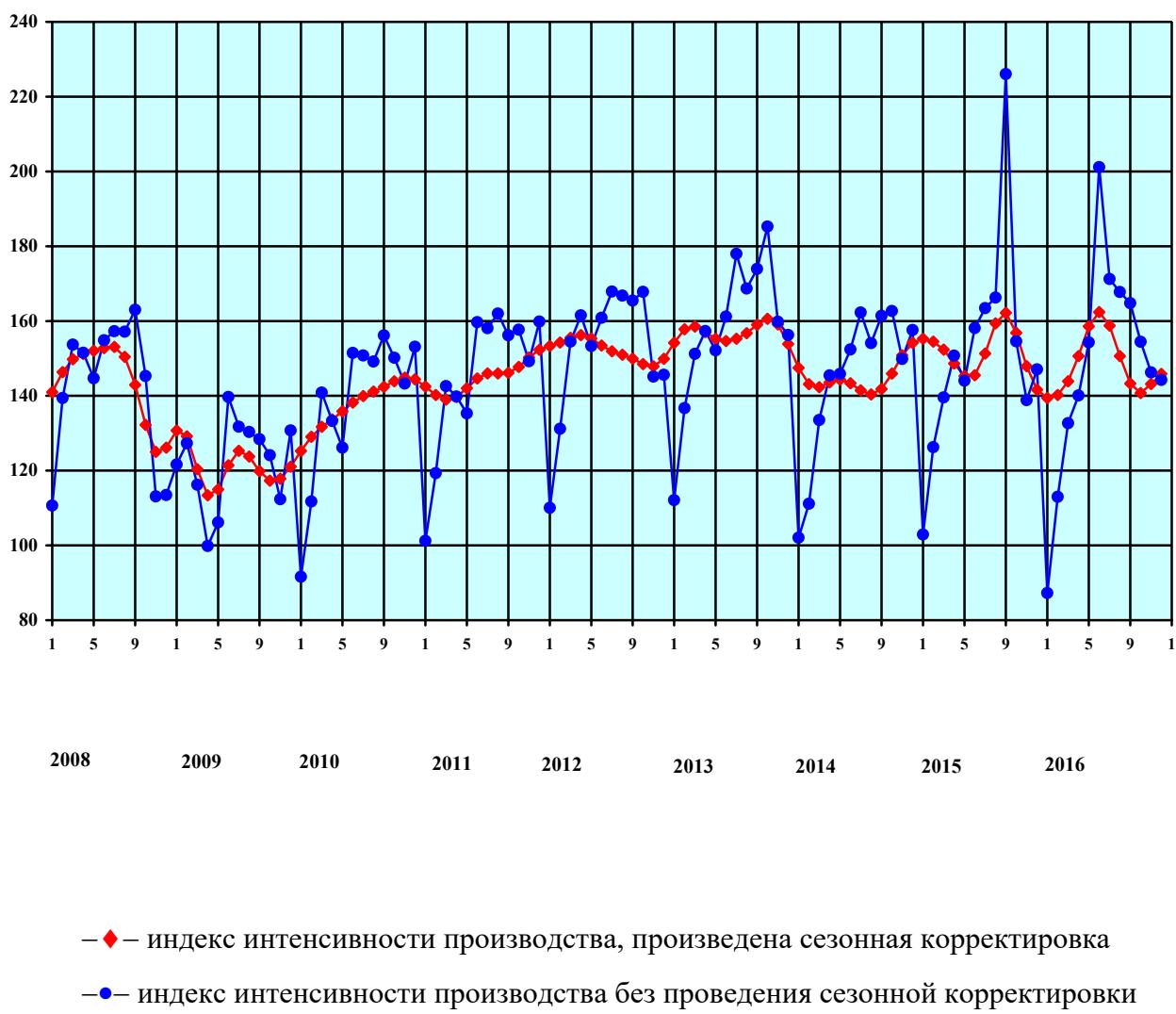


Рисунок 27 — Производство основных готовых металлических изделий

Продолжение приложения 10

Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,3	130,9	162,0	64,0	76,0	101,7	102,3	96,1	88,1	83,6	77,1
февраль	100,6	102,0	132,9	162,7	62,6	79,3	98,1	101,7	97,8	89,5	81,3	77,0
март	100,1	104,3	135,4	162,6	65,0	82,2	96,0	100,8	98,3	92,1	78,6	78,7
апрель	99,2	108,0	138,1	160,9	66,9	83,7	96,5	100,1	97,7	94,7	76,8	80,1
май	98,9	112,3	140,8	157,8	66,6	83,7	99,0	100,0	96,5	95,7	76,5	80,1
июнь	99,4	116,5	143,2	154,5	65,3	83,7	102,0	100,3	94,9	94,1	77,7	79,5
июль	100,3	119,9	145,6	151,2	65,4	85,8	103,4	100,3	93,5	90,5	79,7	79,9
август	100,9	122,3	149,0	145,5	67,6	91,0	102,5	99,2	92,7	86,9	81,5	81,2
сентябрь	101,1	123,9	153,4	133,9	70,4	98,0	100,7	96,7	92,2	84,6	82,8	82,7
октябрь	101,4	125,6	157,4	114,8	72,1	103,8	99,9	94,1	91,4	84,1	83,0	83,4
ноябрь	101,4	127,5	160,1	92,5	72,7	106,2	100,7	93,1	90,0	84,5	81,7	82,7
декабрь	101,3	129,2	161,3	73,8	73,6	105,1	102,0	94,1	88,6	84,7	79,1	80,7



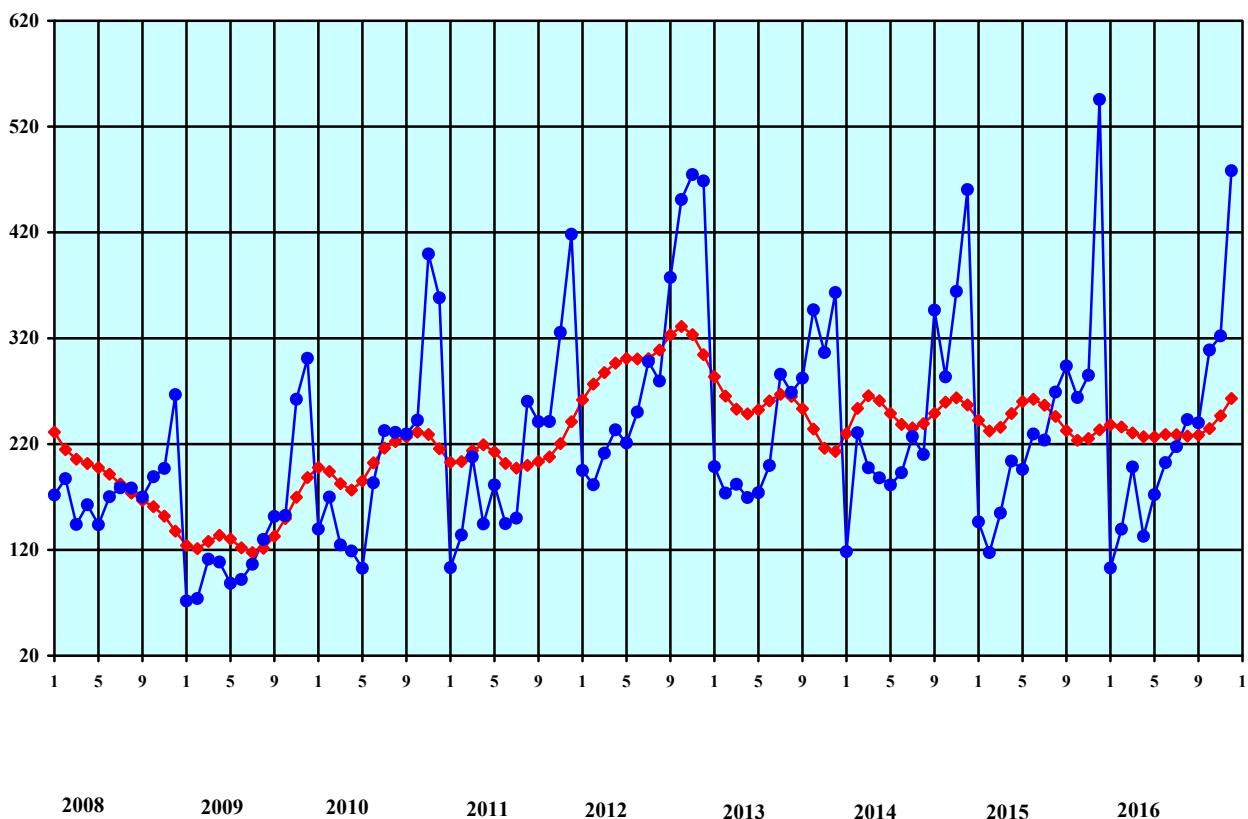
Рисунок 28 — Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Продолжение приложения 10

Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,4	180,8	231,3	124,2	197,9	202,7	261,8	283,6	230,0	242,5	238,3
февраль	98,3	102,4	200,1	214,9	121,2	194,1	203,5	276,6	265,3	253,6	232,3	236,1
март	91,5	106,6	213,4	205,8	128,0	182,5	213,8	287,6	252,9	265,6	235,8	230,5
апрель	87,3	115,8	217,9	201,7	133,7	176,6	219,3	296,5	248,5	260,9	248,8	226,9
май	89,1	127,8	217,0	197,7	130,3	185,1	212,6	300,9	252,3	249,0	260,2	226,7
июнь	94,2	138,7	218,0	191,5	121,9	202,2	201,6	300,4	260,9	238,6	262,3	229,1
июль	98,5	144,8	226,0	182,4	117,4	216,2	197,2	300,7	267,0	235,2	256,7	228,9
август	100,1	145,9	241,2	173,7	121,5	222,4	199,8	308,8	265,1	239,3	246,1	227,6
сентябрь	101,5	144,7	256,1	166,8	132,8	226,6	203,4	323,3	253,3	249,0	232,7	228,4
октябрь	103,4	144,9	264,6	160,8	149,6	231,3	207,9	331,1	234,2	259,5	223,5	234,6
ноябрь	104,4	149,6	262,7	151,9	169,7	229,0	220,4	323,4	216,1	263,7	225,2	246,7
декабрь	103,8	161,9	250,0	137,6	188,4	215,5	241,1	304,5	213,0	257,0	233,4	263,0



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

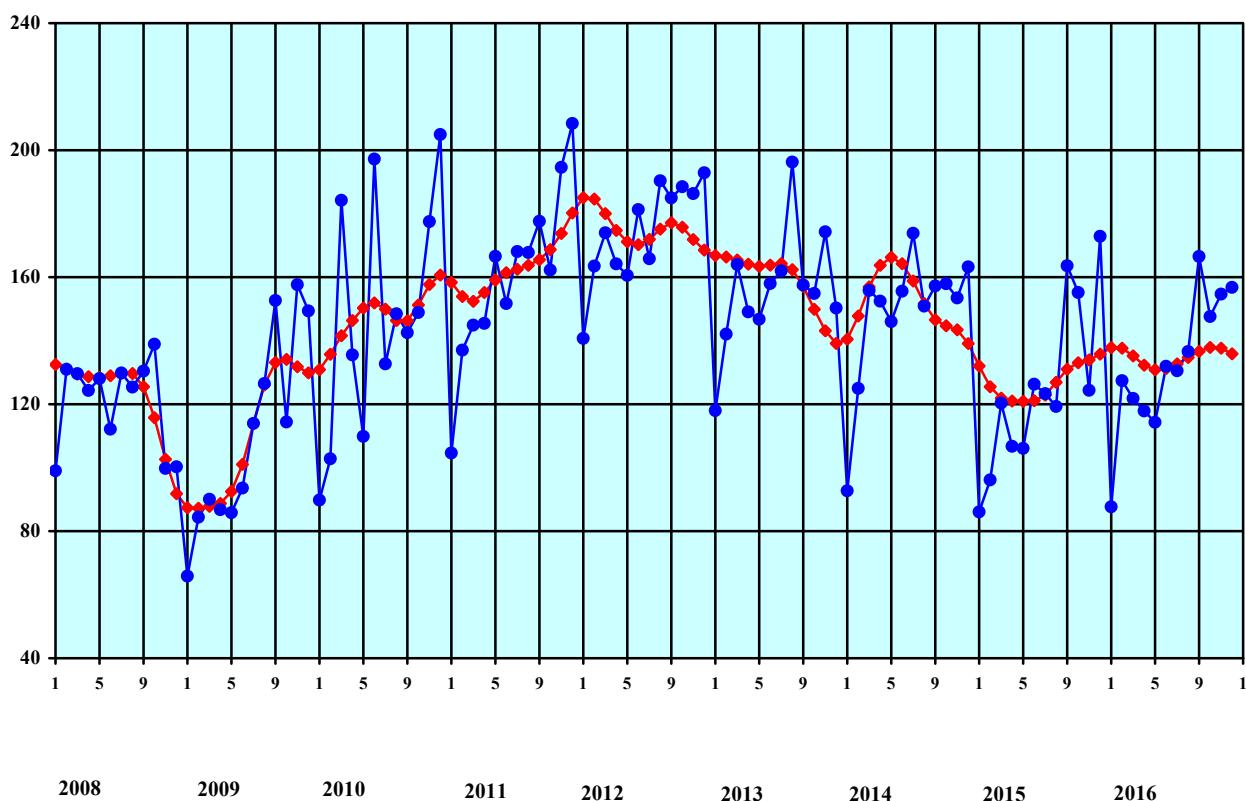
Рисунок 29 — Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Продолжение приложения 10

Производство электрических машин и электрооборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	116,9	143,9	132,5	87,4	130,9	158,3	185,0	166,8	140,5	132,0	137,8
февраль	100,1	120,7	144,5	131,1	87,2	135,7	153,9	184,6	166,3	147,8	125,5	137,6
март	101,8	121,3	143,3	129,4	87,8	141,6	152,4	180,0	165,4	157,0	121,9	135,2
апрель	103,0	118,9	141,7	128,6	88,8	146,4	155,2	174,7	164,1	163,7	121,0	132,3
май	102,9	118,2	138,4	128,4	92,5	150,3	159,1	171,2	163,4	166,2	120,9	130,8
июнь	102,6	123,2	132,8	129,0	101,0	151,9	161,4	170,2	163,8	164,2	121,1	131,2
июль	102,4	133,5	127,0	129,8	113,9	149,9	162,5	171,9	164,3	158,8	122,9	132,7
август	102,5	142,5	124,4	129,6	126,1	146,3	163,7	175,2	162,4	151,7	126,9	134,7
сентябрь	103,5	144,4	125,5	125,5	133,1	146,2	165,5	177,1	157,1	146,5	131,0	136,6
октябрь	105,5	140,3	128,6	115,8	134,1	151,2	168,7	175,7	149,9	144,7	133,1	137,9
ноябрь	108,2	137,6	131,5	102,7	131,8	157,7	173,7	171,9	143,1	143,4	134,0	137,6
декабрь	112,1	140,1	132,7	91,8	129,9	160,7	180,2	168,5	139,1	139,1	135,8	135,9



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

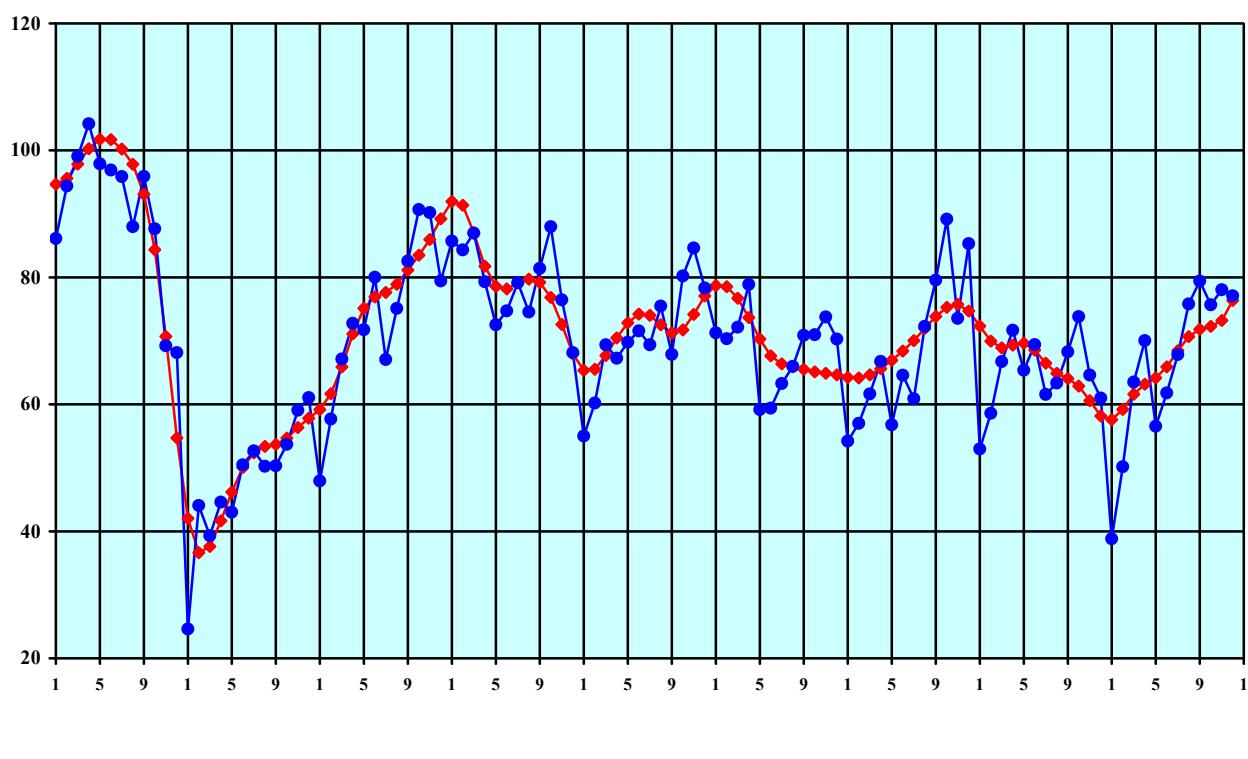
Рисунок 30 — Производство электрических машин и электрооборудования

Продолжение приложения 10

Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	96,6	112,2	94,7	42,0	59,2	92,0	65,4	78,7	64,2	72,3	57,6
февраль	100,4	93,3	110,5	95,6	36,6	61,7	91,4	65,5	78,5	64,2	70,0	59,2
март	100,9	91,5	105,8	97,8	37,6	65,9	87,0	67,7	76,7	64,6	68,9	61,6
апрель	100,7	91,0	100,4	100,3	41,7	71,1	81,7	70,5	73,7	65,6	69,3	63,2
май	100,1	91,2	96,5	101,7	46,2	75,1	78,6	72,8	70,3	66,9	69,6	64,2
июнь	99,4	92,8	95,1	101,7	50,0	76,9	78,2	74,2	67,7	68,4	68,5	65,9
июль	99,0	95,3	95,5	100,2	52,4	77,6	79,1	74,0	66,4	70,0	66,5	68,4
август	99,3	97,7	96,6	97,8	53,4	78,9	79,7	72,5	65,9	72,0	64,9	70,7
сентябрь	100,5	99,7	97,1	93,1	53,7	81,2	79,2	71,2	65,5	73,9	64,1	71,8
октябрь	102,0	102,1	96,6	84,4	54,7	83,5	76,8	71,7	65,1	75,3	62,9	72,3
ноябрь	102,3	105,9	95,7	70,7	56,3	86,0	72,6	74,2	64,9	75,7	60,6	73,2
декабрь	100,2	110,1	94,9	54,7	57,8	89,2	68,0	77,1	64,6	74,7	58,2	76,4



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

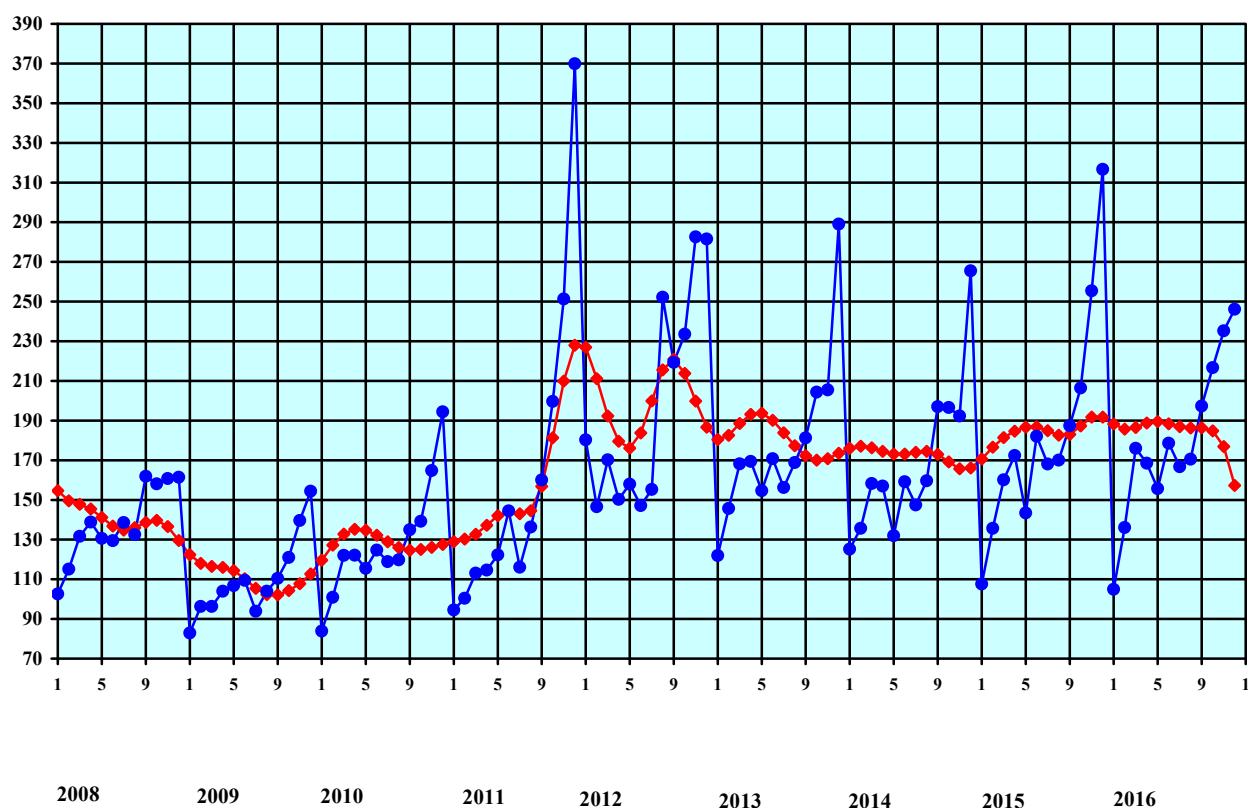
Рисунок 31 — Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Продолжение приложения 10

Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	134,8	144,5	154,6	122,3	119,6	128,9	227,0	180,5	176,0	170,6	188,3
февраль	105,8	141,3	144,7	149,6	118,0	127,2	130,3	211,2	182,6	177,0	176,6	185,7
март	108,5	145,6	151,6	147,8	116,4	132,8	132,7	192,4	188,5	176,3	181,4	186,5
апрель	109,7	149,1	162,4	145,4	116,0	135,2	137,2	179,6	193,1	174,5	184,6	188,7
май	111,1	153,1	173,4	141,2	114,4	134,7	142,1	176,1	193,7	173,1	186,7	189,5
июнь	112,6	158,1	181,6	136,8	110,2	132,2	144,2	183,8	190,1	173,1	186,8	188,4
июль	113,1	163,9	186,7	134,8	105,4	128,9	143,0	199,9	183,8	174,0	184,9	186,9
август	112,0	169,7	189,5	136,0	102,3	126,0	144,6	215,5	177,3	174,5	182,6	186,3
сентябрь	111,1	173,2	189,0	138,6	102,1	124,7	156,8	220,9	172,3	172,9	183,0	186,4
октябрь	112,8	171,0	184,2	139,7	104,3	125,0	181,3	213,8	170,0	169,1	187,3	184,8
ноябрь	118,0	162,4	175,3	136,5	107,8	126,1	209,9	199,8	170,8	165,7	191,7	176,9
декабрь	126,2	151,6	164,2	129,5	112,6	127,5	228,0	186,7	173,5	166,1	191,8	157,3



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

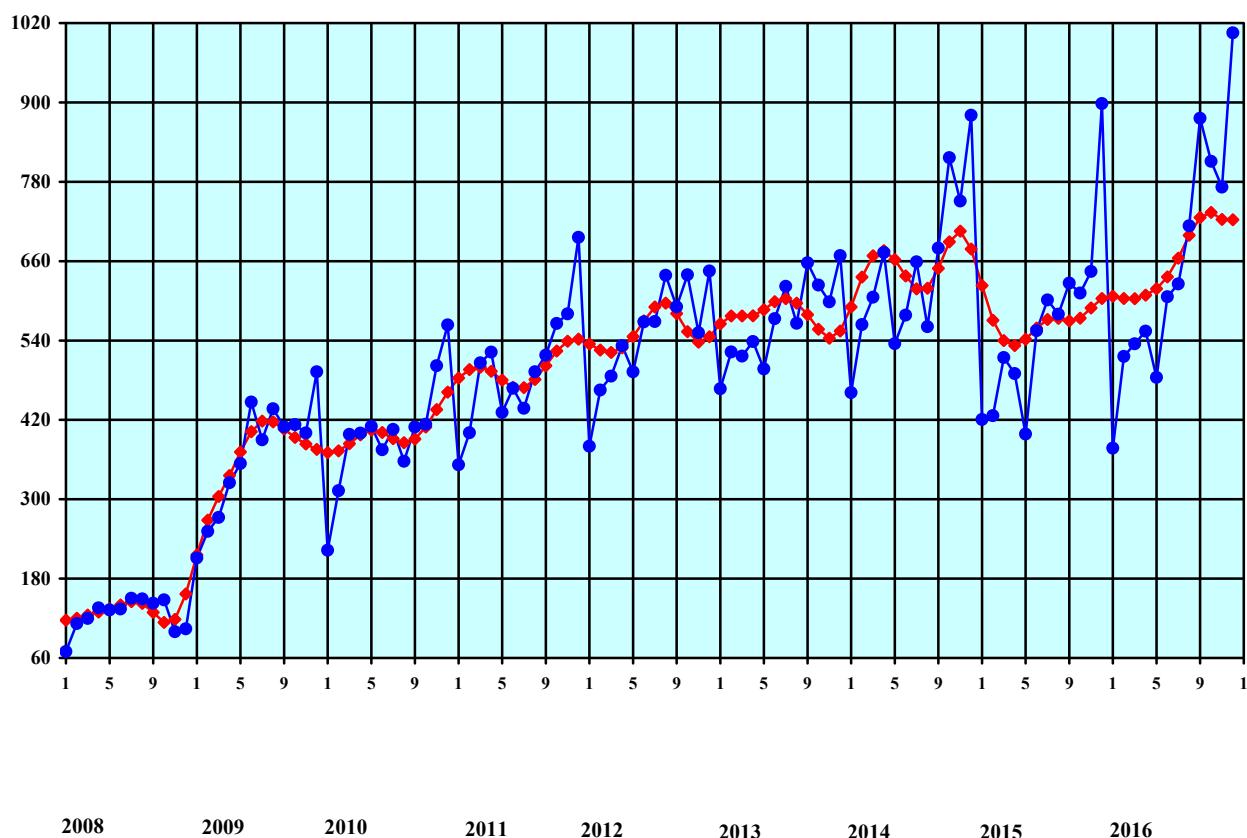
Рисунок 32 — Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

Продолжение приложения 10

Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	118,3	123,9	117,0	215,8	370,5	483,3	534,9	565,4	590,7	623,0	606,8
февраль	99,3	121,6	126,6	119,9	268,4	373,2	496,2	525,5	577,2	635,9	570,7	603,6
март	98,7	121,9	129,5	124,8	304,1	384,0	499,8	522,0	577,1	668,2	539,8	603,4
апрель	99,6	119,6	131,9	129,5	335,9	397,4	493,4	529,0	577,3	675,9	532,3	608,6
май	101,8	117,3	133,8	134,3	371,5	404,5	480,2	545,8	586,7	662,3	541,7	618,3
июнь	104,0	116,1	136,1	140,1	402,3	400,9	469,1	569,6	598,6	637,6	558,7	636,2
июль	105,7	115,8	139,5	145,2	418,1	391,5	468,8	590,6	603,3	618,0	571,8	664,5
август	107,2	115,6	142,6	142,5	417,0	385,5	481,1	596,6	596,4	619,1	573,5	699,0
сентябрь	108,8	115,7	141,5	129,0	406,2	391,0	501,9	580,8	579,2	648,9	569,6	726,0
октябрь	110,0	117,0	134,8	113,8	393,6	409,2	524,1	553,5	557,0	689,3	573,8	733,7
ноябрь	111,3	119,1	125,6	118,4	383,6	435,5	538,9	537,6	543,6	705,5	589,3	723,0
декабрь	114,0	121,5	118,8	156,9	375,4	461,9	542,2	545,6	554,3	678,3	603,6	722,5



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

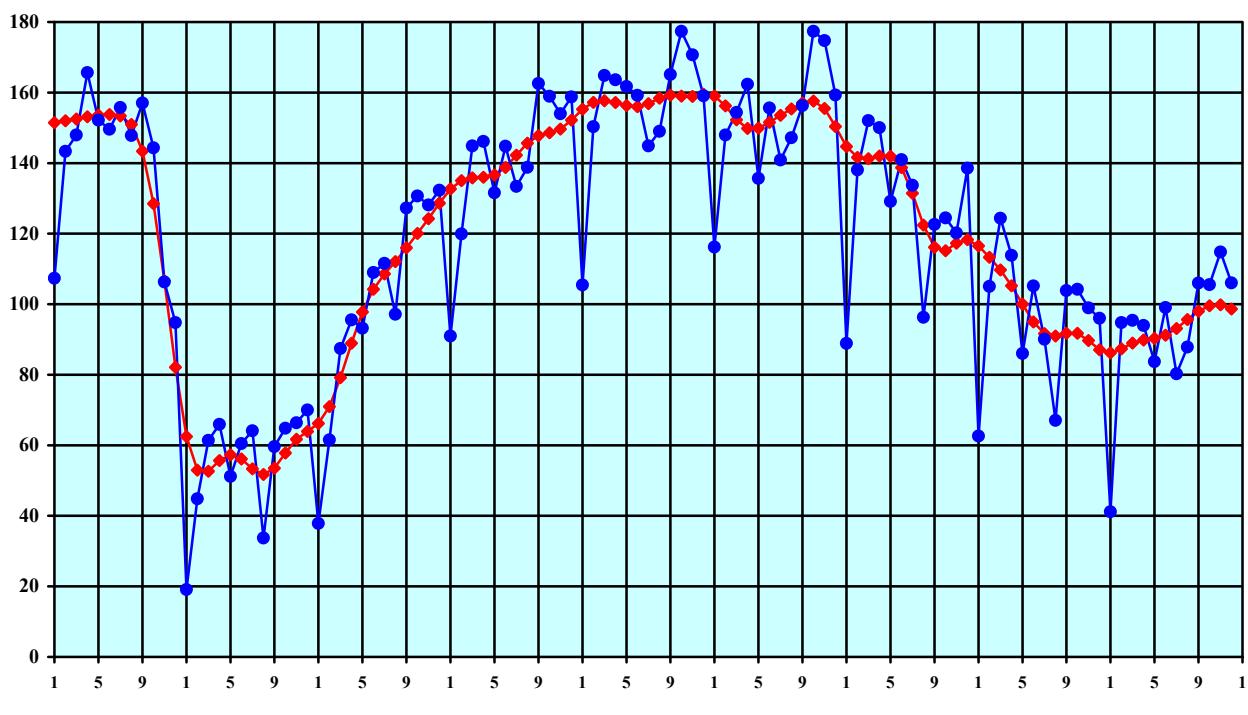
Рисунок 33 — Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

Продолжение приложения 10

Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	114,6	135,8	151,5	62,5	66,2	132,7	155,3	159,0	144,7	116,5	86,2
февраль	101,6	115,4	135,3	152,0	53,0	71,0	135,0	157,2	156,2	141,6	113,3	87,4
март	102,6	116,3	133,3	152,5	52,6	79,2	135,8	157,7	152,3	141,3	109,7	89,0
апрель	102,6	117,5	131,4	153,1	55,7	88,9	136,0	157,2	149,8	142,0	105,2	89,9
май	102,7	118,5	130,7	153,6	57,3	97,8	136,7	156,3	149,9	141,9	100,0	90,3
июнь	103,8	119,4	131,3	153,8	56,1	104,2	138,8	156,0	151,6	138,7	95,0	91,2
июль	105,4	120,6	132,7	153,4	53,3	108,6	142,3	156,8	153,5	131,5	91,6	93,1
август	106,9	122,4	134,8	150,9	51,7	112,1	145,7	158,4	155,4	122,4	91,0	95,7
сентябрь	108,1	125,0	137,9	143,4	53,5	116,0	147,8	159,3	157,0	116,2	91,7	98,0
октябрь	109,8	128,0	142,1	128,5	57,8	120,1	148,6	159,0	157,6	115,2	91,7	99,6
ноябрь	111,6	131,2	146,5	106,6	61,7	124,2	149,7	158,9	155,5	117,3	89,7	99,8
декабрь	113,4	134,1	149,9	82,1	63,9	128,6	152,2	159,5	150,4	118,3	87,1	98,6



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

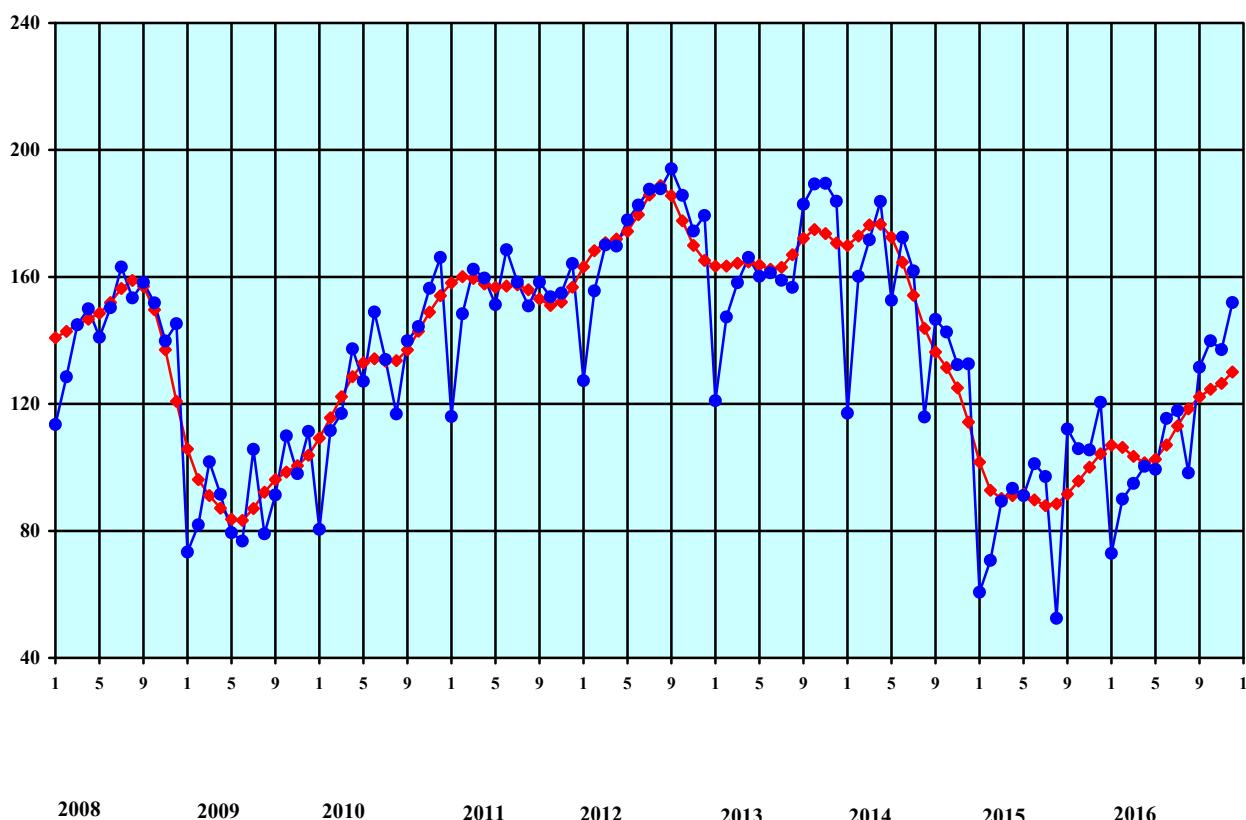
Рисунок 34 — Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	109,2	128,4	140,8	105,8	109,2	158,1	163,2	163,4	169,9	101,7	107,0
февраль	101,6	107,6	126,7	142,8	96,2	115,6	160,1	168,3	163,4	172,9	92,8	106,3
март	101,4	107,7	124,4	145,0	91,1	122,3	159,5	170,8	164,3	176,4	90,2	103,5
апрель	99,8	109,4	123,5	146,7	87,2	128,6	157,8	172,0	164,7	176,6	91,1	101,5
май	98,6	111,1	124,6	148,5	83,7	133,0	156,7	174,4	163,8	172,5	91,6	102,6
июнь	99,1	111,4	126,8	151,9	83,3	134,2	157,1	179,6	162,4	164,6	89,8	107,1
июль	100,2	110,1	129,2	156,3	87,0	133,5	157,5	185,8	163,0	154,2	88,0	113,1
август	101,4	109,5	131,4	158,9	92,2	133,6	156,0	188,8	167,0	143,8	88,5	118,4
сентябрь	103,5	111,4	132,9	157,0	96,2	137,0	153,0	185,6	172,1	136,3	91,6	122,2
октябрь	107,3	116,4	134,2	149,6	98,5	142,9	151,0	177,7	174,9	131,5	95,7	124,6
ноябрь	110,5	122,5	136,4	137,0	100,5	148,9	152,1	169,9	173,7	125,0	100,1	126,5
декабрь	110,9	127,1	138,8	120,8	103,8	154,1	156,8	165,2	170,7	114,3	104,3	130,1



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

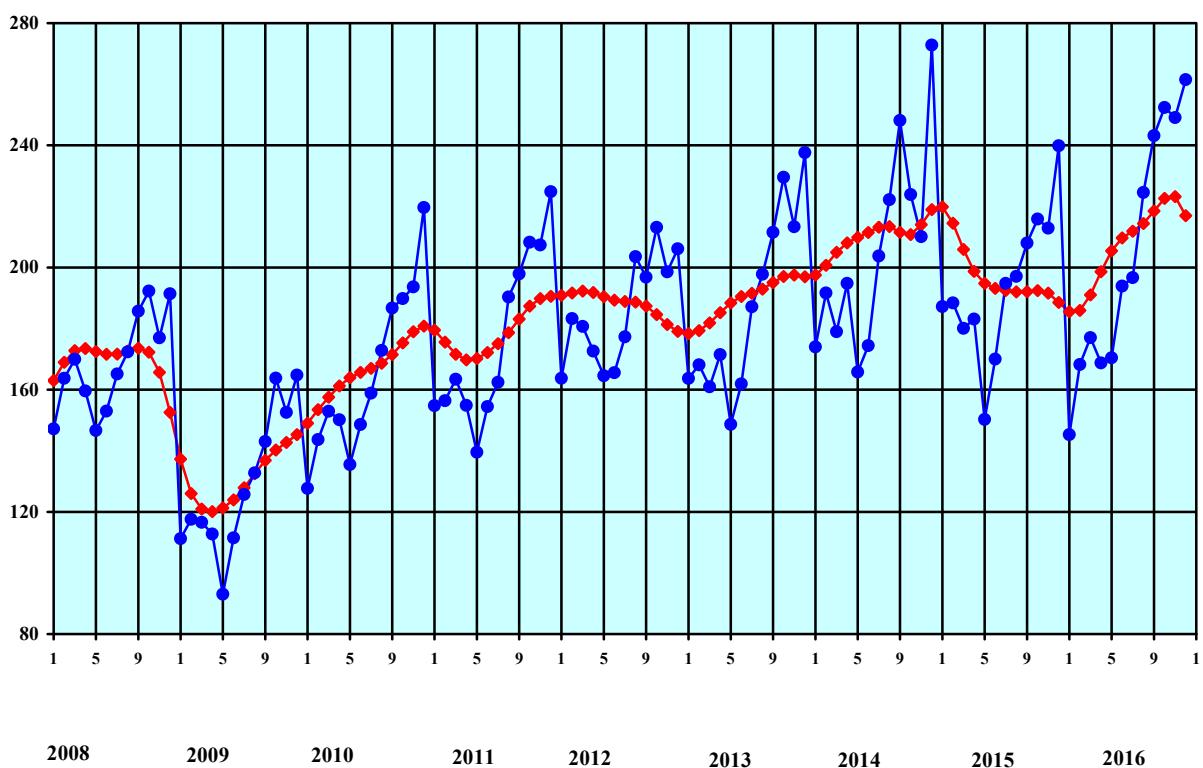
Рисунок 35 — Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	122,4	132,9	163,0	137,3	149,0	179,5	190,9	178,4	197,5	219,9	185,5
февраль	100,4	119,6	134,1	169,0	126,0	153,4	175,6	191,6	179,4	200,7	214,5	186,0
март	101,8	117,5	135,7	172,8	120,9	157,6	171,6	192,3	181,9	205,0	205,9	191,0
апрель	104,1	117,5	137,6	173,5	120,1	161,2	169,7	191,8	185,2	208,0	198,7	198,6
май	106,6	119,6	140,1	172,5	121,3	164,0	170,2	190,4	188,4	209,8	194,8	205,4
июнь	108,5	123,4	142,6	171,6	123,9	165,7	172,2	189,3	190,5	211,4	193,2	209,7
июль	109,4	127,5	144,5	171,6	127,9	167,0	175,0	188,9	191,5	213,2	192,5	211,9
август	110,5	130,4	145,7	172,7	132,5	168,6	178,7	188,7	192,9	213,4	192,0	214,4
сентябрь	113,5	131,4	146,6	173,6	136,9	171,5	183,1	187,4	195,1	211,5	192,1	218,5
октябрь	118,2	131,3	148,3	172,3	140,2	175,3	187,4	184,6	197,1	210,8	192,4	222,6
ноябрь	122,3	131,2	151,8	165,6	142,7	179,0	189,8	181,4	197,5	214,1	191,6	223,2
декабрь	123,8	131,8	156,9	152,6	145,3	180,8	190,5	179,1	197,0	219,0	188,6	217,0



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

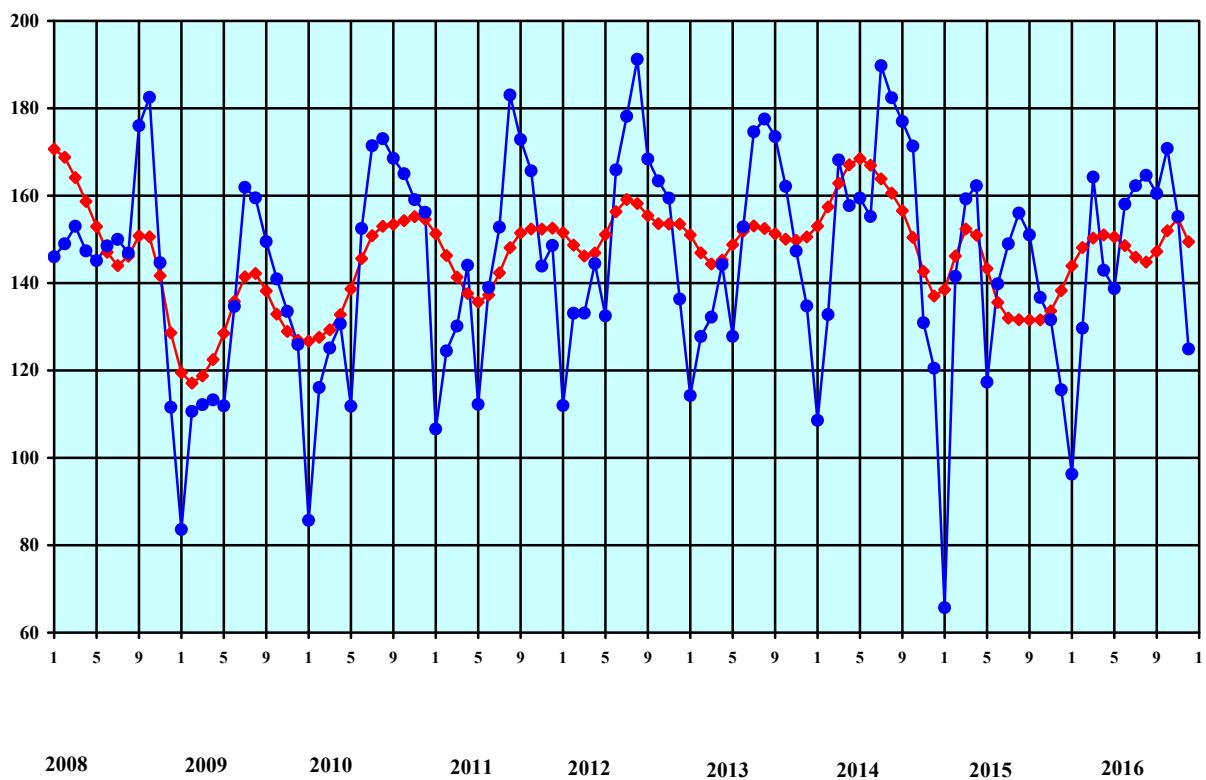
Рисунок 36 — Производство мебели

Продолжение приложения 10

Производство различной продукции, не включенной в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	117,6	149,4	170,7	119,5	126,7	151,3	151,5	151,0	153,0	138,5	143,9
февраль	100,8	117,2	153,8	168,8	117,1	127,6	146,3	148,7	146,9	157,5	146,2	148,1
март	105,7	119,1	156,9	164,2	118,8	129,3	141,4	146,2	144,4	162,8	152,4	150,3
апрель	110,3	124,3	158,0	158,7	122,5	132,8	137,6	146,9	145,2	167,1	151,0	151,0
май	111,8	130,9	157,1	152,9	128,5	138,6	135,7	151,1	148,8	168,5	143,3	150,5
июнь	110,9	136,1	154,6	147,1	135,8	145,6	137,3	156,3	151,9	167,0	135,6	148,6
июль	109,9	138,1	152,1	144,0	141,4	150,9	142,3	159,1	153,1	163,9	132,0	145,9
август	110,1	137,8	150,9	146,1	142,2	153,0	148,1	158,2	152,5	160,6	131,6	144,8
сентябрь	111,6	137,4	152,0	150,8	138,2	153,4	151,5	155,4	151,3	156,6	131,5	147,2
октябрь	113,8	138,2	155,7	150,6	132,9	154,3	152,4	153,6	150,0	150,4	131,6	152,0
ноябрь	116,2	140,7	161,9	141,7	128,9	155,2	152,3	153,5	149,8	142,7	133,6	154,8
декабрь	117,6	144,7	168,0	128,6	126,9	154,6	152,6	153,5	150,6	137,0	138,3	149,4



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

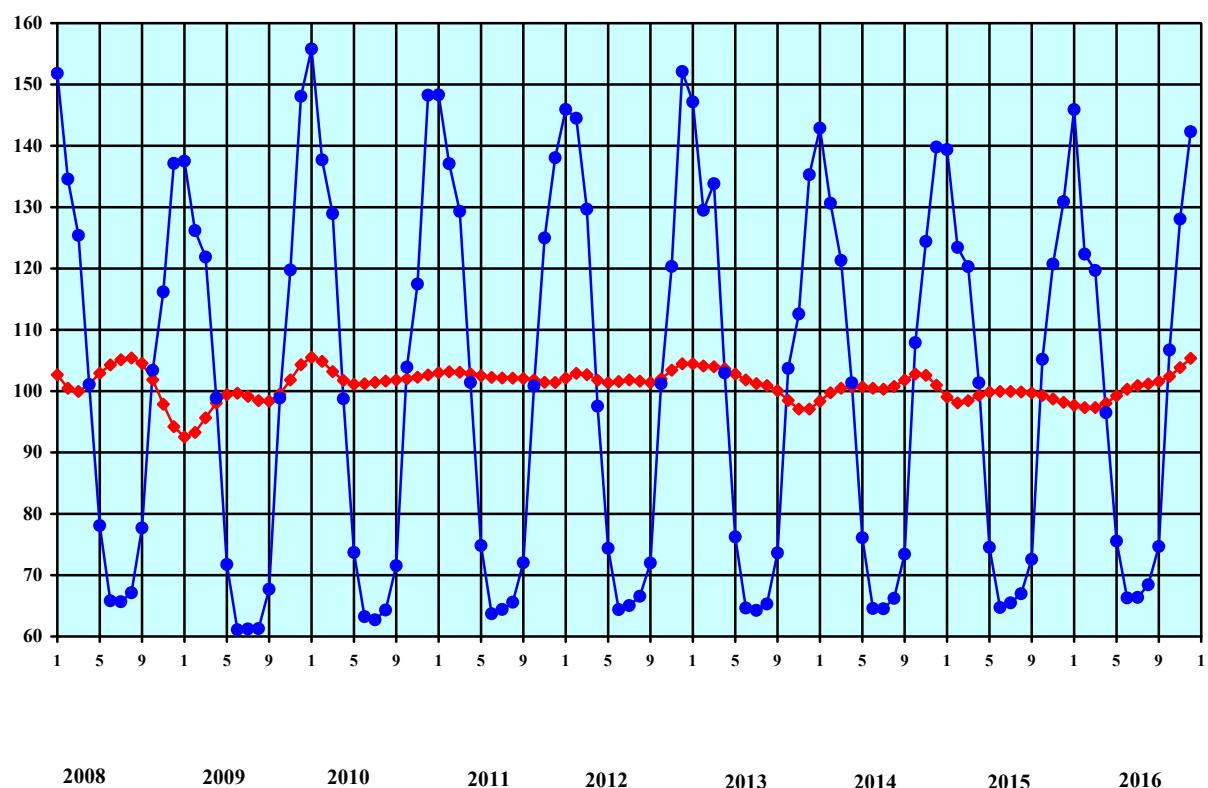
Рисунок 37 — Производство различной продукции, не включенной в другие группировки

Продолжение приложения 10

**Производство, передача и распределение электроэнергии,
пара и горячей воды (теплоэнергии)**

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	107,1	98,2	102,7	92,5	105,5	103,0	102,1	104,5	98,4	99,0	97,7
февраль	101,4	107,8	99,3	100,5	93,3	104,9	103,2	102,9	104,1	99,7	98,1	97,3
март	102,3	106,4	101,3	99,9	95,7	103,2	103,1	102,7	104,0	100,5	98,4	97,3
апрель	101,9	104,4	102,8	101,2	98,1	101,7	102,8	101,8	103,7	100,7	99,3	98,0
май	101,0	102,9	103,5	102,9	99,4	101,1	102,5	101,3	102,8	100,7	99,9	99,3
июнь	100,5	102,4	103,3	104,3	99,7	101,2	102,3	101,6	101,8	100,5	99,9	100,3
июль	100,5	102,5	102,9	105,1	99,2	101,4	102,1	101,8	101,2	100,3	99,9	100,9
август	100,4	103,0	102,8	105,4	98,5	101,6	102,1	101,6	100,9	100,8	99,9	101,2
сентябрь	99,8	103,4	103,4	104,5	98,4	101,8	102,1	101,4	100,1	101,8	99,7	101,6
октябрь	99,7	103,0	104,7	101,9	99,5	102,0	101,8	102,0	98,5	102,8	99,3	102,4
ноябрь	101,2	101,2	105,6	97,9	101,8	102,3	101,5	103,4	97,1	102,6	98,7	103,8
декабрь	104,2	99,0	104,9	94,2	104,3	102,6	101,4	104,5	97,1	101,0	98,2	105,4



- ♦— индекс интенсивности производства, произведенена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 38 — Производство, передача и распределение электроэнергии,
пара и горячей воды (теплоэнергии)

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по декабрь 2016 года включительно)
имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных
среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	5
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	8
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	10
Алмазы природные	4
Асбест	5
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо крупного рогатого скота	6
Свинина	4
Мясо птицы	3
Корма для домашних животных	3
Масла растительные нерафинированные	3
Жмыж и твердые остатки прочие	3
Продукция маргариновая	3
Молоко и сливки в твердых формах	4
Масло сливочное	4
Продукты молочных сгущеные	5
Сахар	7
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	5
Изделия макаронные	3
Вина игристые и шампанские	3
Вино столовое	6
Текстильное производство	
Ткани хлопчатобумажные	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	7
Белье постельное	4
Материалы нетканые	12
Джемперы, пуловеры трикотажные	3
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	11
Куртки теплые	4
Корсетные изделия	4
Головные уборы	5
Шкуры меховые	3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожевары	3
Обувь из резины или пластмассы	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	12
Фанера клееная	3
Плиты древесностружечные	10
Дома деревянные стандартные	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Бумага и картон	5
Мешки бумажные	11
Бумага туалетная	12
Салфетки бумажные	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	7
Топливо дизельное	5
Мазут топочный	7
Масла нефтяные смазочные	3
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	5
Удобрения калийные	7
Одеколоны и воды душистые и туалетные	5
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	3
Производство резиновых изделий	
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	3
Шины для сельскохозяйственных машин	10
Ленты конвейерные	4
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из стекла	4
Плитки керамические для полов	7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4
Металлургическое производство	
Феррохром	8
Слитки, прочие формы первичные	4
Прокат сортовой	4
Трубы стальные	5
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	8
Полосы холоднокатаные узкие	3
Серебро	6
Золото	4
Цинк нелегированный	3
Медь рафинированная	6
Проволока, прутки, профили титановые	3
Производство основных готовых металлических изделий	
Ванны чугунные и стальные	8
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4
Турбины газовые	5
Подшипники	5
Краны мостовые	6
Мотоблоки и мотокультиваторы	3

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Сеялки тракторные	12
Комбайны зерноуборочные	3
Комбайны проходческие	6
Автогрейдеры	5
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	4
Холодильники и морозильники бытовые	7
Машины стиральные бытовые	6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Вычислительная техника	4
Производство электрических машин и электрооборудования	
Провода обмоточные изолированные	5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Резисторы	3
Приборы полупроводниковые	10
Микросхемы электронные	12
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автокраны	6
Средства автотранспортные специального назначения	7
Прицепы и полуприцепы тракторные	3
Производство мебели	
Стулья	4
Диваны	9
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электроэнергия	10
Теплоэнергия	9

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	4
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	3
Добыча металлических руд	
Концентраты медные	12
Руды и концентраты золотосодержащие	3
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	3
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Консервы мясные	4
Сельдь всех видов обработки	7
Рыба соленая	5
Рыба копченая	5
Морепродукты пищевые	6
Мороженое	4
Патока крахмальная	9
Изделия хлебобулочные	3
Чай	3
Пиво	4
Солод	3
Текстильное производство	
Пряжа хлопчатобумажная	7
Пряжа шерстяная	3
Ткани льняные	3
Ковры и изделия ковровые	8
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Пальто и полупальто	3
Брюки, бриджи, шорты	7
Юбки	5
Рубашки мужские	3
Пальто женские из натурального меха	5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Хромовые кожевары	8
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	3
Картонная транспортная тара	4
Издательская деятельность	
Книги и брошюры	3
Газеты	5
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	3
Пропан и бутан, сжиженные	4
Фракция широкая стабилизации нефти	6

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Газ сухой	3
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Сера техническая	3
Углеводороды ациклические	3
Стирол	4
Аммиак безводный	3
Пластмассы в первичных формах	3
Мыло	8
Средства моющие	5
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	4
Производство резиновых изделий	
Изделия формовые резинотехнические	3
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубы, рукава полимерные	8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое полированное или матовое	4
Бутылки из стекла	3
Посуда из фарфора	11
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5
Кирпич керамический строительный	6
Цемент	8
Гипс	7
Кирпич строительный из цемента и бетона	4
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	4
Блоки стеновые крупные из бетона	4
Конструкции и детали сборные железобетонные	8
Ваты минеральные	6
Материалы минеральные вспученные	4
Металлургическое производство	
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	5
Прокат алюминиевый плоский	7
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные алюминиевые	3
Котлы водогрейные центрального отопления	5
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	6
Краны на гусеничном ходу	7
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	4
Станки металлорежущие	4
Прокатное оборудование	4
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	6
Бульдозеры	3
Тракторы гусеничные	3
Электромясорубки	5

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство электрических машин и электрооборудования	
Аккумуляторы свинцовые	5
Светильники и устройства осветительные	3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	3
Аппаратура приемная телевизионная	9
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	3
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	11
Вагоны метрополитена	4
Производство мебели	
Диваны-кровати	5
Кровати деревянные	5

Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2005 года**, к декабрю предыдущего года и к предыдущему месяцу. Из динамики среднесуточных объемов выпуска **исключена сезонная составляющая** и отдельные несущественные колебания случайного характера.

Индексы интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях в динамике выпуска (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами физического объема продукции (за период с начала текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с соответствующим месяцем предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с предыдущим месяцем без сезонной и календарной корректировки).

Динамика индексов интенсивности промышленного производства относительно базового периода (январь 2005 года) соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных уточняются оценки **индексов интенсивности за предыдущие месяцы, особенно заметно – за 1–2 месяца, предшествующих отчетному**.

Росстат осуществил перевод статистического учета производства продукции в натуральном измерении на ОКПД начиная с отчета за январь 2010 года. При этом отчеты содержали показатели и за соответствующий месяц предыдущего года. Таким образом, к декабрю 2010 года сформировались помесечные динамические ряды в структуре ОКПД за 2009 и 2010 годы. Но для расчета индексов интенсивности промышленного производства необходимы существенно более длительные динамические ряды (около 10 лет).

В целях построения ежемесячных динамических рядов в структуре ОКПД для лет, предшествующих 2009 году, осуществлялся сопоставительный анализ родственных друг другу показателей производства основных видов промышленной продукции за 2009 год в структуре ОКПД и в структуре ранее действовавшего Общероссийского классификатора продукции (ОКП): они известны из статистической отчетности за 2009 год.

В значительном числе случаев удалось установить однозначное соответствие показателей в ОКП и ОКПД. В других случаях такое соответствие достигалось для суммы двух или нескольких позиций в ОКП и одной позиции в ОКПД, либо наоборот (в некоторых случаях приходилось объединять позиции обоих классификаторов). Установление таких соответствий позволило определить ретроспективные ряды за годы, предшествующие 2009 году, для позиций в ОКПД с использованием показателей в структуре ОКП. Если при сопоставлении данных за 2009 год в структуре ОКПД с данными в структуре ОКП за этот же год выявлялось систематическое отклонение, с помощью соответствующего поправочного коэффициента корректировались данные за предыдущие годы.

Расчет индексов интенсивности в структуре ОКПД осуществляется для более детального разреза видов экономической деятельности, чем в ранее проводившихся расчетах в структуре ОКП (31 вместо 20). Это обусловлено стремлением к более однородным по характеру динамики совокупностям видов продукции (например, по этой причине разделено производство резиновых и пластмассовых изделий), а также нецелесообразностью свода в агрегированный вид деятельности (с двухбуквенным индексом) в случае, если статистика не позволяет с достаточной полнотой представить динамику всех составляющих его более детализированных видов деятельности.

В качестве исходного месяца ряда в расчетах индекса интенсивности промышленного производства в структуре ОКПД избран январь 2005 года. Переход к более позднему началу ряда обусловлен тем обстоятельством, что использование в расчетах индексов интенсивности весовых коэффициентов, соответствующих 2010 году, может приводить к существенным смещениям индексных оценок для отдаленной ретроспективы.

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД-ОКПД (такие группировки используются при международных сопоставлениях на базе классификаторов NACE-CPA – прообразов ОКВЭД-ОКПД). Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый год по группировке ОКВЭД-ОКПД с трехзначным кодом служат для расчета индекса интенсивности производства для этой группировки. Стоимостной объем производства рассчитывается как сумма произведенений выпусков продукции в натуральном измерении за 2010 год на среднегодовые цены производителей за 2010 год (2010 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет).

В результате первоначального анализа из состава группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами были исключены те виды продукции, которые занимают

незначительный удельный вес в стоимостном объеме производства по группировке (1% и менее).

Индексы интенсивности группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами агрегируются в индексы для сводных видов экономической деятельности (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства) в соответствии с удельными весами добавленных стоимостей за базовый 2010 год группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами в их сумме для указанных сводных видов экономической деятельности.

При первоначальном анализе из состава группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами были исключены те из них, для которых либо в статистической отчетности отсутствуют виды продукции – представители (в первую очередь это относится к услугам), либо если стоимостной объем всех учитываемых в отчетности видов продукции явно недостаточен для адекватного описания соответствующей группировки (например, если этот объем на порядок меньше добавленной стоимости по этой группировке), либо если добавленная стоимость по группировке составляет менее 1% от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности (в частности, по этой причине исключены производство торфа, производство трикотажного полотна, производство мотоциклов и велосипедов).

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

В расчете индекса интенсивности участвуют 303 вида промышленной продукции, см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

Динамические ряды ежемесячных объемов производства важнейших видов продукции охватывают их выпуск по так называемому **“полному кругу”** (т.е. включая изготовление продукции крупными и средними, малыми предприятиями, промышленными подразделениями непромышленных предприятий, домашними хозяйствами – в той мере, в какой они учитываются в статистической отчетности). В приложениях для каждого вида деятельности продукты расположены в порядке убывания вклада изменения интенсивности их производства в прирост или снижение интенсивности по соответствующему виду экономической деятельности. Вклад оценивается как удельный вес данного продукта в

сумме произведений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 2010 году, измеренной в среднегодовых ценах 2010 года.

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

Временные ряды экономических показателей рассматриваются как совокупность четырех составляющих динамики: трендовой, календарной, сезонной и нерегулярной. Трендовая составляющая динамики, определяющая тенденцию изменения уровней временного ряда, обычно рассматривается как информативная. Для ее идентификации необходимо эlimинировать календарную, сезонную и нерегулярную составляющие.

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесячных показателей объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции – непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике переходного периода к рыночным отношениям может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн, поэтому используемые для проведения сезонной корректировки методы должны допускать возможность такой эволюции.

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами, соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

Используемый метод сезонной корректировки основан на последовательном применении процедуры сглаживания к корректируемому временному ряду. Применяется метод сглаживания биномиально взвешенным скользящим полиномом, который состоит в том, что в окрестности каждого месяца уровни временного ряда аппроксимируются полиномом невысокой степени (не выше второй), коэффициенты которого получаются взвешенным методом наименьших квадратов, причем веса, с которыми в минимизируемом функционале учитываются квадраты невязок, пропорциональны членам биномиального ряда и убывают по мере удаления от месяца, для которого производится сглаживание.

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, февралей и т.д.) полученного ряда сглаживается. Совокупность полученных сглаженных подсерий дает первую оценку сезонной составляющей динамики исходного ряда. Эта оценка затем уточняется с целью удаления из нее долгосрочной тенденции, для чего она грубо сглаживается и сглаженное значение вычитается из оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

Поскольку сезонно и календарно скорректированные данные отражают не реально наблюдаемую, а расчетную траекторию динамики показателей, члены ряда расчетной траектории в отдельных случаях принимают отрицательные значения (как правило, при нулевых показателях исходного ряда или в случае, если регулярно проявлявшийся в прошлом сезонный подъем исходного ряда не проявляется либо проявляется в сильно ослабленной мере). Таким отрицательным значениям в таблицах индексов соответствуют отрицательные значения, превышающие 100% по абсолютной величине.

Анализ рядов динамики за предкризисный, кризисный и послекризисный период выявил искажения их сезонной составляющей на фазах резкого спада производства в конце 2008 года и последовавшего за ним интенсивного восстановительного подъема. Исключение искаженной сезонной составляющей из исходного временного ряда приводит к переносу искажений в сезонно скорректированный ряд, причем наиболее ярко такие искажения проявляются для отрезков динамического ряда, непосредственно предшествующих кризису и непосредственно следующих за ним.

С целью исключения искажающего влияния кризиса 2008 года на сезонно скорректированные ряды данные за 12 месяцев (октябрь 2008 года – сентябрь 2009 года) в уточненной методике не используются для идентификации сезонных волн. Это позволяет получить более адекватную динамику индекса интенсивности промышленного производства.

Сравнительный анализ результатов по ранее использовавшейся и уточненной методике свидетельствует, что в ряде случаев существенно уточняется динамика индексов интенсивности выпуска отдельных видов продукции и некоторых видов экономической деятельности, на которые наиболее заметно повлиял кризис.

Динамика индекса промышленного производства в целом в результате уточнения методики не претерпевает принципиальных изменений с точки зрения фиксации начала и

конца фаз кризиса и восстановительного периода. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели помесячной динамики.

Почти двадцатилетняя практика активного использования метода показала его работоспособность в условиях значительной эволюции составляющих динамики, характерной для российской экономики переходного периода к рыночным отношениям.

* * *

Из-за различий в методологии публикуемый в ежемесячном оперативном докладе индекс интенсивности промышленного производства в целом зачастую не совпадает с аналогичным по содержанию индексом промышленного производства с исключением сезонного и календарного факторов, рассчитываемым Росстатом, за один и тот же месяц.

Методологические различия состоят в следующем:

- применяются различные математические модели сезонной и календарной корректировки. Росстат использует программу "DEMETRA 2.2", первоначально разработанную для условий стабильно функционирующей экономики; эта программа, по нашему мнению, не всегда оперативно улавливает тенденции изменения динамики, особенно в начальные периоды резкого спада или подъема промышленного производства;
- в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 303 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;

- используемый в нашем расчете набор из 303 видов продукции охватывает около ¾ стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в

частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

Код ОКВЭД или ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
C	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
СА	ДОБЫЧА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
10.1	Добыча, обогащение и агломерация каменного угля	
10.10.11.102	Уголь каменный	Уголь каменный
10.2	Добыча, обогащение и агломерация бурого угля	
10.20.10.130	Уголь бурый	Уголь бурый
11.10.01	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
11.10.10.002	Нефть добываемая	Нефть
11.10.20.120	Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	Газ нефтяной попутный
11.10.2	Добыча природного газа и газового конденсата	
11.10.20.110	Газ горючий природный (газ естественный)	Газ горючий природный
11.10.10.510	Конденсат газовый нестабильный	Конденсат газовый нестабильный
СВ	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, КРОМЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ	
13	Добыча металлических руд	
13.1	Добыча и обогащение железных руд	
13.10.10.130	Концентрат железорудный	Концентрат железорудный
13.10.10.210	Агломерат железорудный	Агломерат железорудный
13.10.10.220	Окатыши железорудные (окисленные)	Окатыши железорудные
13.2	Добыча и обогащение руд цветных металлов, кроме урановой и ториевой руд	
13.20.11.140	Концентраты медные	Концентраты медные
13.20.12.110	Руды никелевые	Руды никелевые
13.20.13.110	Бокситы	Бокситы
13.20.14.120	Руды и концентраты золотосодержащие	Руды и концентраты золотосодержащие
13.20.15.120	Концентраты свинцовые	Концентраты свинцовые

1	2	3
13.20.15.140	Концентраты цинковые	Концентраты цинковые
14	Добыча прочих полезных ископаемых	
14.2	Добыча гравия, песка и глины	
14.21.11.001	Материалы строительные нерудные	Материалы строительные нерудные
14.3	Добыча минерального сырья для химических производств и производства удобрений	
14.30.11.112	Концентрат апатитовый	Концентрат апатитовый
14.5	Добыча прочих полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
14.50.21.120	Алмазы природные (кроме технических) необработанные, распиленные или грубо обработанные	Алмазы природные
14.50.23.161	Асбест хризотиловый (хризотил)	Асбест
DA	ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВКЛЮЧАЯ НАПИТКИ, И ТАБАКА	
15.1	Производство мяса и мясопродуктов	
15.11.11	Мясо крупного рогатого скота парное, остывшее, охлажденное	Мясо крупного рогатого скота
15.11.13	Свинина парная, остывшая, охлажденная	Свинина
15.12.1	Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	Мясо птицы
15.13.12.101	Изделия колбасные	Изделия колбасные
15.13.12.201	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
15.13.12.410	Консервы мясные (мясосодержащие)	Консервы мясные
15.2	Переработка и консервирование рыбы и рыбопродуктов	
15.20.12.105	Рыба (кроме сельди) мороженая, печень, икра и молоки рыбы мороженые	Рыба мороженая
15.20.12.106	Сельдь всех видов обработка	Сельдь всех видов обработки
15.20.12.140	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
15.20.13.101	Рыба (кроме сельди) соленая	Рыба соленая
15.20.13.202	Рыба (кроме сельди) копченая	Рыба копченая
15.20.13.203	Рыба сушеная и вяленая	Рыба сушеная и вяленая
15.20.14.001	Консервы и пресервы рыбные	Консервы рыбные
15.20.14.202	Продукты из рыбы (кулинарные изделия и полуфабрикаты)	Продукты рыбные кулинарные
15.20.15.101	Морепродукты пищевые	Морепродукты пищевые
15.3	Переработка и консервирование картофеля, фруктов и овощей	
15.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
15.32.10	Соки фруктовые и овощные	Соки фруктовые и овощные
15.33.14.006	Овощи и грибы консервированные	Овощи и грибы консервированные

1	2	3
15.33.22	Джемы, желе фруктовые и ягодные; компоты фруктовые и ягодные; пюре и пасты фруктовые, ягодные и ореховые	Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные
15.4	Масла и жиры животные и растительные	
15.41.01	Масла растительные нерафинированные	Масла растительные нерафинированные
15.41.31	Жмыг и остатки твердые прочие растительных жиров или масел	Жмыг и твердые остатки прочие
15.42.1	Масла и жиры, кроме остатков (осадков), рафинированные	Масла растительные рафинированные
<i>15.43.10.109</i>	<i>Продукция маргариновая и спреды</i>	<i>Продукция маргариновая</i>
15.5	Продукты молочные и мороженое	
15.51.11	Молоко жидкое обработанное	Молоко жидкое
15.51.20	Молоко и сливки в твердых формах	Молоко и сливки в твердых формах
15.51.30	Масло сливочное и пасты масляные	Масло сливочное
15.51.40.001	Сыры и продукты сырные	Сыры
15.51.51	Продукты молочные сгущенные	Продукты молочные сгущенные
<i>15.51.52.001</i>	<i>Продукты кисломолочные жидкие</i>	<i>Продукты кисломолочные жидкие</i>
15.52.10	Мороженое и десерты замороженные прочие	Мороженое
15.6	Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалоя и крахмалпродуктов	
15.61.2	Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	Мука
<i>15.61.31.009</i>	<i>Крупа; мука грубого помола; гранулы из зерновых культур</i>	<i>Крупа</i>
15.62.21.150	Патока крахмальная	Патока крахмальная
15.62.22.110	Крахмалы, кроме модифицированных	Крахмалы
15.7	Производство готовых кормов для животных	
15.71.10.190	Комбикорма	Комбикорма
15.72.10	Корма готовые для домашних животных	Корма для домашних животных
15.8	Производство прочих пищевых продуктов	
15.81.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
<i>15.82.121</i>	<i>Изделия мучные кондитерские</i>	<i>Изделия мучные кондитерские</i>
<i>15.83.12.001</i>	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	<i>Сахар</i>
15.84.2	Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	Шоколад и изделия кондитерские сахаристые
15.85.11	Изделия макаронные без начинки, не подвергнутые тепловой обработке или не приготовленные каким-либо другим способом	Изделия макаронные

1	2	3
15.86.12.111	Экстракты, эссенции и концентраты кофе (кофе растворимый) в виде порошка, гранул, хлопьев, брикетов и любой другой твердой форме	Кофе растворимый
15.86.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
15.43.10.001	Майонезы. Соусы майонезные. Соусы на основе растительных масел. Кремы на растительных маслах	Майонезы
15.9	Производство напитков	
15.91.10.101	Водка и ликероводочные изделия	Водка и ликероводочные изделия
15.91.10.121	Коньяк	Коньяк
15.92.11.009	Спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья и спирт этиловый денатурированный	Спирт этиловый
15.93.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
15.93.12.110	Вина столовые	Вина столовые
15.96.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
15.97.10	Солод	Солод
15.98.11	Воды минеральные и газированные, неподслащенные и неароматизированные	Воды минеральные
15.98.12.112	Воды газированные, содержащие добавки сахара или других подслащающих или вкусо-ароматических веществ	Воды газированные, содержащие добавки
16.0	Производство табачных изделий	
16.00.11.120	Сигареты	Сигареты
DB	ТЕКСТИЛЬНОЕ И ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
17	Текстильное производство	
17.1	Прядение текстильных волокон	
17.10.42	Пряжа шерстяная и пряжа из тонкого волоса животных, не расфасованная для розничной продажи	Пряжа шерстяная
17.10.43	Пряжа хлопчатобумажная, не расфасованная для розничной продажи	Пряжа хлопчатобумажная
17.2	Ткацкое производство	
17.20.10.102	Ткани шерстяные готовые-всего	Ткани шерстяные
17.20.10.103	Ткани льняные готовые-всего	Ткани льняные
17.20.20.101	Ткани хлопчатобумажные готовые -всего	Ткани хлопчатобумажные
17.20.32.101	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные) - всего	Ткани из синтетических и искусственных нитей
17.4	Производство готовых текстильных изделий, кроме одежды	
17.40.12	Белье постельное	Белье постельное
17.5	Производство прочих текстильных изделий, не включенных в другие группировки	

1	2	3
17.51.1	Ковры и изделия ковровые	Ковры и изделия ковровые
17.53.10.101	Материалы нетканые (кроме ватинов)	Материалы нетканые
17.7	Производство трикотажных изделий	
17.71	Изделия трикотажные чулочно-носочные	Изделия чулочно-носочные
17.72.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты трикотажные и аналогичные изделия	Джемперы, пуловеры трикотажные
18	Производство одежды; выделка и крашение меха	
18.2	Производство одежды из текстильных материалов и аксессуаров одежды	
18.21.11.001	Комплекты, костюмы, куртки, блейзеры, брюки, комбинезоны, бриджи и шорты производственные и профессиональные	Одежда производственная и профессиональная
18.22.10.102	Одежда трикотажная верхняя	Одежда трикотажная верхняя
18.22.21.101	Пальто и полупальто (кроме трикотажных)	Пальто и полупальто
18.22.21.103	Куртки теплые (кроме трикотажных)	Куртки теплые
18.22.22.101	Костюмы (кроме трикотажных)	Костюмы
18.22.23.101	Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты женские (кроме трикотажных)	Пиджаки, блейзеры, жакеты
18.22.24.101	Брюки, бриджи, шорты (кроме трикотажных)	Брюки, бриджи, шорты
18.22.34.110	Платья, сарафаны женские или для девочек (кроме трикотажных)	Платья
18.22.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек (кроме трикотажных)	Юбки
18.23.02	Бельевой трикотаж	Бельевой трикотаж
18.23.21	Рубашки мужские или для мальчиков, кроме трикотажных	Рубашки мужские
18.23.23	Блузки, рубашки и батники женские и для девочек, кроме трикотажных	Блузки женские
18.23.25	Бюстгальтеры, пояса, корсеты, подтяжки, помочи, подвязки и аналогичные изделия и их части	Корсетные изделия
18.24.23.220	Рукавицы защитные, перчатки и аналогичные изделия, из текстильных материалов, кроме трикотажных, не включенные в другие группировки	Рукавицы и перчатки
18.24.42.001	Головные уборы	Головные уборы
18.3	Выделка и крашение меха; производство меховых изделий	
18.30.11	Шкуры меховые, дубленые и выделанные	Шкуры меховые
18.30.12.103	Пальто, полупальто женские с верхом из натурального меха	Пальто женские из натурального меха
DC (19)	ПРОИЗВОДСТВО КОЖИ, ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ	
19.1	Дубление и отделка кожи	
19.10.01	Жесткие кожтовары	Жесткие кожтовары
19.10.02	Юфтеевые кожтовары	Юфтеевые кожтовары

1	2	3
19.10.03	Хромовые кожтовары	Хромовые кожтовары
19.2	Производство чемоданов, сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	
19.20.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия, из любого материала	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
19.3	Производство обуви	
19.30.11.001	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
19.30.13.001	<i>Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
DD	ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА	
20	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	
20.1	Распиловка и строгание древесины; пропитка древесины	
20.10.10	<i>Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные</i>	Лесоматериалы обработанные
20.10.23.110	Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы
20.2	Производство шпона, фанеры, плит, панелей	
20.20.11	Фанера kleеная, состоящая только из листов древесины	Фанера kleеная
20.20.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
20.20.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
20.3	Производство деревянных строительных конструкций, включая сборные деревянные строения, и столярных изделий	
20.30.11.110	Блоки оконные в сборе (комплектно)	Блоки оконные
20.30.11.150	Блоки дверные в сборе (комплектно)	Блоки дверные
20.30.12.001	<i>Паркет щитовой деревянный</i>	Паркет
20.30.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
20.30.20.150	Помещения деревянные контейнерного типа	Помещения деревянные контейнерного типа
DE	ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ИЗДАТЕЛЬСКАЯ И ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
21	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	

1	2	3
21.1	Производство целлюлозы, древесной массы и картона	
21.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
21.12.09	Бумага и картон	Бумага и картон
21.2	Производство изделий из бумаги и картона	
21.21.12.001	Мешки бумажные	Мешки бумажные
21.21.13.110	Ящики из гофрированного картона (тара транспортная)	Картонная транспортная тара
21.22.11.110	Бумага туалетная	Бумага туалетная
21.22.11.361	Салфетки бумажные для стола (пачек)	Салфетки бумажные
21.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
22.1	Издательская деятельность	
22.11.10.001	Книги, брошюры, листовки печатные и аналогичные материалы печатные	Книги и брошюры
22.13.11.101	Газеты (экземпляров, тираж условный /в 4-х полосном исчислении формата А2/)	Газеты
22.13.11.102	Журналы (листов-оттисков)	Журналы
DF (23)	ПРОИЗВОДСТВО КОКСА И НЕФТЕПРОДУКТОВ	
23.1	Производство кокса	
23.10.10.310	Кокс metallurgический из каменного угля, полученный путем карбонизации при высокой температуре	Кокс metallurgический
23.2	Производство нефтепродуктов	
23.20.11.209	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
23.20.14.110	Топливо реактивное керосиновое (керосин авиационный)	Топливо реактивное керосиновое
23.20.15.203	Топливо дизельное	Топливо дизельное
23.20.17.313	Мазут топочный	Мазут топочный
23.20.18.001	Масла нефтяные смазочные	Масла нефтяные смазочные
23.20.21	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
23.20.22.151	Фракция широкая стабилизации нефти	Фракция широкая стабилизации нефти
23.20.22.209	Газ сухой – всего	Газ сухой
23.20.22.270	Конденсат газовый стабильный	Конденсат газовый стабильный
DG (24)	ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
24.1	Производство основных химических веществ	
24.13.11.160	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
24.13.14.120	Кислота серная, олеум	Кислота серная
24.13.15.110	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
24.13.33	Карбонаты	Карбонаты

1	2	3
24.13.56.120	Сера техническая газовая	Сера техническая
24.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
24.14.12.150	Бензол	Бензол
24.14.12.180	Стирол	Стирол
24.14.22.009	Метанол	Метанол
24.15.10.130	Аммиак безводный	Аммиак безводный
24.15.30.003	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
24.15.40.107	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% P ₂ O ₅)	Удобрения фосфатные
24.15.50.109	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% K ₂ O)	Удобрения калийные
24.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
24.17.10	Каучуки синтетические	Каучуки синтетические
24.3	Производство красок и лаков	
24.30.109	Материалы лакокрасочные	Материалы лакокрасочные
24.4	Производство фармацевтической продукции	
24.42.101	<i>Средства и препараты основные лекарственные в упаковках</i>	Средства основные лекарственные в упаковках
24.42.102	<i>Средства и препараты основные лекарственные в ампулах и флаконах</i>	Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах
24.5	Производство мыла; моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	
24.54.31.101	Мыло в переводе на 40% содержания жирных кислот	Мыло
24.51.32	Средства моющие	Средства моющие
24.52.11.001	Одеколоны и воды душистые и туалетные	Одеколоны и воды душистые и туалетные
DH (25)	ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	
25.1	Производство резиновых изделий	
25.11.11	Шины, покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
25.11.13.210	Шины, покрышки для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
25.11.14	Шины, покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин, шины, покрышки новые прочие	Шины для сельскохозяйственных машин
25.13.30.501	Рукава из резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава
25.13.40.120	Ленты конвейерные, армированные только текстильными материалами	Ленты конвейерные
25.13.73.101	<i>Изделия формовые резинотехнические (произведенные)</i>	Изделия формовые резинотехнические
25.13.73.102	<i>Изделия неформовые резинотехнические (произведенные)</i>	Изделия неформовые

1	2	3
		резинотехнические
25.2	Производство пластмассовых изделий	
25.209	<i>Изделия из пластмасс</i>	Изделия из пластмасс
25.21.2	Трубы, трубки, шланги, рукава и их фитинги полимерные	Трубы, трубки, рукава полимерные
25.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленки полимерные
25.23.14.515	Окна и их коробки, подоконники полимерные	Окна полимерные
DI (26)	ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ	
26.1	Производство стекла и изделий из стекла	
26.11.11.160	Стекло листовое тянутое или выдувное	Стекло листовое тянутое или выдувное
26.11.12	<i>Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом</i>	Стекло листовое полированное или матовое
26.13.11.101	Бутылки из стекла для напитков и пищевых продуктов	Бутылки из стекла
26.13.11.210	Банки стеклянные для консервирования	Банки стеклянные
26.13.12.001	Посуда из стекла столовая и кухонная, включая сосуды для питья, и принадлежности из стекла	Посуда из стекла
26.14.11	Ленты, ровинг (ровница) и пряжа из стекловолокна, стекловолокно рубленное	Изделия из стекловолокна
26.2	Производство керамических изделий, кроме используемых в строительстве	
26.21.11	Посуда столовая и кухонная, изделия хозяйственные и туалетные из фарфора прочие	Посуда из фарфора
26.22.10	Изделия санитарно-технические из керамики	Изделия санитарно-технические из керамики
26.26.11.009	<i>Кирпичи и прочие изделия огнеупорные</i>	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
26.3	Производство керамических плиток и плит	
26.30.10.110	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
26.30.10.140	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
26.4	Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины	
26.40.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
26.5	Производства цемента, извести и гипса	
26.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические	Цемент
26.52.10.130	Известь технологическая	Известь технологическая
26.53.10.109	<i>Гипс</i>	Гипс
26.6	Производство изделий из бетона, гипса и цемента	

1	2	3
26.61.11.110	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
26.61.11.130	Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона
26.61.11.140	Блоки стеновые крупные (включая блоки стен подвалов) из бетона	Блоки стеновые крупные из бетона
26.61.20	Конструкции и детали сборные железобетонные	Конструкции и детали сборные железобетонные
26.65.12.190	Листы асбестоцементные волнистые (гофрированные) шифер	Листы асбестоцементные
26.8	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
26.82.12.110	Материалы кровельные и гидроизоляционные рулонные из асфальта или аналогичных материалов (нефтяного битума, каменноугольного пека и т.д.)	Материалы кровельные и гидроизоляционные
26.82.13.120	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные)	Смеси асфальтобетонные холодные
26.82.16.110	Шлаковата, вата минеральная силикатная и аналогичные минеральные ваты и их смеси навалом, в листах или рулонах	Ваты минеральные
26.82.16.120	Вермикулит расслоенный	Вермикулит расслоенный
DJ	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	
27	Металлургическое производство	
27.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
27.10.11.101	Чугун	Чугун
27.10.20.109	Феррохром	Феррохром
27.10.3	Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали	Слитки, прочие формы первичные из стали
27.10.41.109	Прокат плоский горячекатаный	Прокат плоский горячекатаный
27.10.71.209	Прокат плоский холоднокатаный	Прокат плоский холоднокатаный
27.10.42.009	Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат	Прокат сортовой
27.2	Производство чугунных и стальных труб	
27.22.10.101	Трубы стальные	Трубы стальные
27.3	Прочая первичная обработка чугуна и стали	
27.31.10	Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие
27.31.20.009	Уголки, профили, прутки, деформированные или отделанные в холодном состоянии	Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии
27.32.10.009	Полосы холоднокатанные узкие	Полосы

1	2	3
		холоднокатаные узкие
27.34.11	Проволока из железа или нелегированной стали	Проволока из железа или нелегированной стали
27.4	Производство цветных металлов	
27.41.10.121	Серебро необработанное в форме слитков	Серебро
27.41.20.121	Золото необработанное в слитках	Золото
27.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
27.42.12	Оксид алюминия (глинозем), кроме искусственного корунда	Глинозем
27.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм	Прокат алюминиевый плоский
27.43.12.110	Цинк необработанный нелегированный	Цинк нелегированный
27.44.13.110	Медь рафинированная нелегированная необработанная	Медь рафинированная
27.44.24	Плиты, листы, полосы и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный плоский
27.45.12	Никель необработанный	Никель
27.45.30.183	Проволока, прутки, профили титановые	Проволока, прутки, профили титановые
28	Производство основных готовых металлических изделий	
28.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий	
28.11.10.110	Конструкции строительные сборные из стали	Конструкции строительные стальные
28.11.10.120	Конструкции строительные сборные из алюминия и его сплавов	Конструкции строительные алюминиевые
28.2	Производство металлических резервуаров, радиаторов и котлов центрального отопления	
28.22.11	Радиаторы центрального отопления с неэлектрическим нагревом из черных металлов	Радиаторы центрального отопления
28.22.12	Котлы водогрейные центрального отопления	Котлы водогрейные центрального отопления
28.7	Производство прочих готовых металлических изделий	
28.73.13	Ткань металлическая, решетки, сетки и ограждения из проволоки из черных металлов или из меди	Ткань, решетки, сетки металлические
28.73.15.110	Электроды сварочные с покрытием, используемые для электродуговой сварки	Электроды сварочные
28.75.11.101	<i>Ванны чугунные и стальные</i>	Ванны чугунные и стальные
DK (29)	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	
29.1	Производство механического оборудования	
29.11.12.009	Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие	Двигатели судовые, дизели и полудизели
29.11.21	Турбины на водяном паре и турбины паровые прочие	Турбины паровые
29.11.22	Турбины гидравлические и колеса водяные	Турбины

1	2	3
		гидравлические
29.11.23	Турбины газовые, кроме турбореактивных и двигателей турбовинтовых	Турбины газовые
29.12.3	Насосы воздушные или вакуумные; компрессоры воздушные или газовые прочие	Насосы воздушные и компрессоры
29.13.1	Краны, вентили, клапаны и арматура аналогичная для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
29.14.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
29.2	Производство прочего оборудования общего назначения	
29.22.11	Тали и подъемники, не включенные в другие группировки	Тали и подъемники
29.22.14.001	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
29.22.14.430	Краны башенные	Краны башенные
29.22.14.590	Машины подъемные самоходные прочие, не включенные в другие группировки	Краны на гусеничном ходу
29.22.16.301	Лифты	Лифты
29.23.13.330	Витрины и прилавки холодильные с холодильным агрегатом или испарителем для хранения замороженных пищевых продуктов	Витрины и прилавки холодильные
29.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
29.31.2	Тракторы для сельского и лесного хозяйства прочие	Тракторы для сельского и лесного хозяйства
29.32.12.101	Мотоблоки и мотокультиваторы	Мотоблоки и мотокультиваторы
29.32.13.310	Сеялки тракторные (без туковых)	Сеялки тракторные
29.32.31.311	Косилки тракторные (без косилок-измельчителей)	Косилки тракторные
29.32.34.118	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
29.4	Производство станков	
29.42.11.001	Станки металлорежущие	Станки металлорежущие
29.42.32.001	Машины кузнечно-прессовые	Машины кузнечно-прессовые
29.43.12.001	Станки деревообрабатывающие	Станки деревообрабатывающие
29.5	Производство прочих машин и оборудования специального назначения	
29.51.11.001	Сталеплавильное оборудование и литейные машины	Сталеплавильное оборудование
29.51.11.002	Прокатное оборудование	Прокатное оборудование
29.52.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подъемных работ
29.52.12.220	Комбайны проходческие	Комбайны проходческие
29.52.21	Бульдозеры самоходные и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
29.52.22.110	Грейдеры самоходные (автогрейдеры)	Автогрейдеры

1	2	3
29.52.25	Погрузчики одноковшовые фронтальные самоходные	Погрузчики одноковшовые самоходные
29.52.26.001	Экскаваторы	Экскаваторы
29.52.40.320	Машины для дробления, измельчения, размалывания грунта, камня, руд или других минеральных ископаемых в твердом состоянии	Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых
29.52.40.510	Бетономешалки или растворосмесители (растворомешалки)	Бетоно- и растворомешалки
29.52.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
29.7	Производство бытовых приборов, не включенных в другие группировки	
29.71.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
29.71.13.301	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
29.71.21.711	Электромясорубки	Электромясорубки
29.72.11.120	Плиты (с духовкой) газовые бытовые	Плиты газовые бытовые
DL	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
30.0	Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
30.01.13.130	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
30.02.1	Вычислительная техника, ее части и принадлежности	Вычислительная техника
31	Производство электрических машин и электрооборудования	
31.1	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов	
31.10.201	Электродвигатели	Электродвигатели
31.10.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
31.10.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
31.3	Производство изолированных проводов и кабелей	
31.30.11	Провода обмоточные изолированные	Провода обмоточные изолированные
31.30.14	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ прочие (с соединительными приспособлениями или без них)	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
31.4	Производство химических источников тока (аккумуляторов, первичных элементов и батарей из них)	
31.40.21	Аккумуляторы свинцовые для запуска поршневых двигателей (стартерные)	Аккумуляторы свинцовые стартерные
31.40.23	Аккумуляторы кадмий-никелевые, железо-никелевые и прочие	Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие

1	2	3
31.5	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	
31.50.1	Лампы накаливания, лампы газоразрядные, лампы дуговые	Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые
31.50.2	Светильники и устройства осветительные	Светильники и устройства осветительные
32	Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
32.1	Производство электро- и радиоэлементов, электровакуумных приборов	
32.10.1	Конденсаторы электрические	Конденсаторы электрические
32.10.2	Резисторы	Резисторы
32.10.42	Приборы электронные вакуумные и газонаполненные прочие	Приборы электронные вакуумные
32.10.5	Приборы полупроводниковые; кристаллы пьезоэлектрические в сборе	Приборы полупроводниковые
32.10.6	Микросхемы электронные (схемы интегральные и микросборки)	Микросхемы электронные
32.3	Производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения	
32.30.20	<i>Аппаратура приемная телевизионная, в том числе видеомониторы и видеопроекторы</i>	Аппаратура приемная телевизионная
33.1	Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления и их составные части	
33.10.1	Изделия медицинские, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления и их составные части	Изделия медицинские
33.2	Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
33.20.6	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний прочие	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
34	Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
34.1	Производство автомобилей	
34.10.2	<i>Автомобили легковые (новые)</i>	Автомобили легковые
34.10.30.301	<i>Автобусы</i>	Автобусы
34.10.41.099	<i>Автомобили грузовые (включая шасси)</i>	Автомобили грузовые
34.10.52	Автокраны	Автокраны
34.10.54.801	<i>Машины для городского коммунального хозяйства</i>	Машины для городского коммунального хозяйства

1	2	3
34.10.54.810	Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в другие группировки	Средства автотранспортные специального назначения
34.2	Производство автомобильных кузовов; производство прицепов, полуприцепов и контейнеров, предназначенных для перевозки одним или несколькими видами транспорта	
34.20.23.129	Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям
34.20.23.150	Прицепы и полуприцепы тракторные	Прицепы и полуприцепы тракторные
35.2	Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
35.20.11.101	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
35.20.12.110	Тепловозы магистральные	Тепловозы магистральные
35.20.12.140	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
35.20.20.370	Вагоны метрополитена самоходные	Вагоны метрополитена
35.20.32.110	Вагоны пассажирские магистральные	Вагоны пассажирские магистральные
35.20.33.001	<i>Вагоны грузовые магистральные</i>	Вагоны грузовые магистральные
35.20.40.551	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
36.1	Производство мебели	
36.11.11.001	Стулья - всего	Стулья
36.11.11.002	Кресла	Кресла
36.11.11.003	Диваны, кушетки, софы, тахты	Диваны
36.11.12.001	Диваны-кровати	Диваны-кровати
36.13.10.009	<i>Столы (включая детские)</i>	Столы
36.13.10.019	<i>Шкафы</i>	Шкафы
36.14.12.110	Кровати деревянные	Кровати деревянные
36.15.12	Матрасы, кроме основ матрасных	Матрасы
36.6	Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
36.63.40.110	Линолеум на текстильной подоснове	Линолеум на текстильной подоснове
36.63.63	Спички	Спички
40.1+40.3	Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды	
40.11.10.101	Электроэнергия	Электроэнергия
40.30.10.110	Тепловая энергия	Теплоэнергия

Справочно: виды экономической деятельности, не учитываемые при построении индекса интенсивности промышленного производства либо из-за отсутствия в статистической отчетности данных о производстве относящихся к ним видов продукции с помесячной динамикой не позднее 2000 г., либо из-за неадекватной характеристики такими товарами вида деятельности, либо из-за низкого объема добавленной стоимости

Код ОКПД	Наименование
10.3	Добыча и агломерация торфа
11.10.13	Разделение и извлечение фракций из нефтяного (попутного) газа
11.10.14	Добыча горючих (битуминозных) сланцев, битуминозного песка и озокерита
11.10.3	Сжижение и регазификация природного газа для транспортирования
11.20	Предоставление услуг по добыче нефти и газа
12	Добыча урановой и ториевой руд
14.1	Разработка каменных карьеров
14.4	Добыча и производство соли
17.3	Отделка тканей и текстильных изделий
17.6	Производство трикотажного полотна
18.1	Производство одежды из кожи
20.4	Производство тары деревянной
20.5	Производство прочих изделий из дерева и пробки, соломки и материалов для плетения
22.2	Полиграфическая деятельность и предоставление услуг в этой области
22.3	Копирование записанных носителей информации
24.2	Производство химических средств защиты растений (пестицидов и прочих агрохимических продуктов)
24.6	Производство прочих химических продуктов
24.7	Производство искусственных и синтетических волокон
26.7	Резьба, обработка и отделка декоративного и строительного камня
27.5	Производство отливок
28.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления, производство ядерных реакторов
28.4	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
28.5	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; обработка металлов с использованием основных технологических процессов машиностроения
28.6	Производство ножевых изделий, столовых инструментов, замочных и скобяных изделий
31.2	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
31.6	Производство прочего электрооборудования
33.3	Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов
33.4	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудование
33.5	Производство часов приборов времени
34.3	Производство частей и принадлежностей автомобилей и их двигателей
35.1	Строительство и ремонт судов
35.3	Производство летательных аппаратов, включая космические
35.4	Производство мотоциклов и велосипедов

Код ОКПД	Наименование
35.5	Производство прочих транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
36.2	Производство ювелирных изделий, медалей и технических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней; производство монет
36.3	Производство музыкальных инструментов
36.4	Производство спортивных товаров
36.5	Производство игр и игрушек
37+23.3+ 24.61+29.6	Прочая продукция обрабатывающих производств
40.2	Производство и распределение газообразного топлива
41	Сбор, очистка и распределение воды

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

В.А. Бессонов (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

А.А. Роскин

В.И. Безносик

Институт "Центр развития": тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: info@dcenter.ru, <http://www.dcenter.ru>.

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".